

FONDAZIONE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA
COMUNICAZIONE

Sede legale: Torino, Piazza Carlo Felice 18

OGGETTO: RETTIFICA DI ERRORE MATERIALE E NOMINA DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI NELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA CONSULTAZIONE DI PIÙ OPERATORI ECONOMICI, EX ART. 50, CO. 1, LETT. B), D.LGS. N. 36/2023, AVENTI AD OGGETTO LA SELEZIONE DOCENTI PER LA GESTIONE DEI PERCORSI FORMATIVI DELLA FONDAZIONE, BIENNIO FORMATIVO 2023/2025, FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO NEL CONTESTO DEL P.N.R.R., MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.5, "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA DEGLI ITS ACADEMY" (DECRETO MIM 26 MAGGIO 2023, N. 96). CUP I94D23001680006.

La Presidente della Fondazione, prof.ssa Anna Maria Poggi, su proposta del nominato R.U.P., nella persona del Direttore Giulio Genti, esaminato il testo della proposta, di seguito trascritto e facente parte integrante della presente deliberazione:

premessato che:

- la Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie della Informazione e della Comunicazione (nel seguito, "**Fondazione**") è un ente di formazione accreditato dalla Regione Piemonte per l'erogazione di attività formativa;
- la Fondazione ha presentato i seguenti cinque Percorsi Formativi, a valere sul Biennio Formativo 2023/2025, sulla piattaforma telematica del Ministero dell'Istruzione e del Merito ai fini del finanziamento nel contesto del P.N.R.R., Missione 4, Componente 1, Investimento 1.5, "*Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy*" (decreto MIM 26 maggio 2023, n. 96):

	Titolo corso	Biennio formativo	Sede
1	Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie di sviluppo di sistemi software - Fintech Software Developer	23/25	Torino
2	Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza - Digital Strategist	23/25	Torino
3	Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza - ARVR and Game Developer	23/25	Torino
4	Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione - Cloud Security Specialist	23/25	Novara
5	Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie di sviluppo sistemi software - Full Stack Developer	23/25	Bra

- l'ammissione dei cinque Percorsi Formativi al finanziamento ministeriale è avvenuta con la stipula del contratto, perfezionatasi il 20 dicembre 2023;

dato atto che:

- con decisioni a contrarre datate 28 dicembre 2023 la Presidente della Fondazione, su proposta del R.U.P., ha deliberato di dare avvio alle procedure di affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici, ex art. 50, co. 1, lett. b), D.lgs. n. 36/2023, aventi ad oggetto la selezione dei docenti per le seguenti Aree disciplinari, afferenti ai cinque Percorsi Formativi del Biennio Formativo 2023/2025 ammessi al finanziamento ministeriale:

- AREA **CLOUD** SUDDIVISA IN N. 6 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **DATABASE** SUDDIVISA IN N. 7 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **DIGITAL MARKETING** SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE** SUDDIVISA IN N. 3 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **LABORATORI** SUDDIVISA IN N. 15 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)

- AREA **LINGUISTICA** SUDDIVISA IN N. 5 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **MODELLAZIONE E RAPPRESENTAZIONE** SUDDIVISA IN N. 6 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **PROGRAMMAZIONE JAVA E .NET** SUDDIVISA IN N. 4 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **PROGRAMMAZIONE A OGGETTI E WEB** SUDDIVISA IN N. 5 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **STANDARD APPLICATIVI** SUDDIVISA IN N. 16 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **SISTEMI RETI E SICUREZZA** SUDDIVISA IN N. 9 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **TRASVERSALE** SUDDIVISA IN N. 29 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)
- AREA **WEB DESIGN** SUDDIVISA IN N. 5 LOTTI (UNITÀ FORMATIVE)

- il 29 dicembre 2023 gli Avvisi sottoscritti dal R.U.P. con i relativi allegati sono stati pubblicati sul sito istituzionale della Fondazione, con termine per la presentazione delle offerte fissato alle ore 15:00 del giorno 15 gennaio 2024;

considerato che:

- nella Tabella dei criteri di valutazione delle offerte contenuta negli Avvisi (art. 10.2, Tabella 3) i pesi complessivi attribuiti al *Curriculum Vitae* (38 punti), alla Scheda di dettaglio dell'Unità Formativa (24 punti) e al Colloquio motivazionale e di presentazione (38 punti) portano correttamente a un totale di 100 punti, ma, per mero errore materiale, i punti attribuiti ai quattro sub-criteri di valutazione del Colloquio non portano al totale corretto di 38, bensì a 40;

ritenuto pertanto che

- è necessario rettificare la Tabella suindicata contenuta negli Avvisi, ricalibrando in modo eguale i quattro sub-criteri di valutazione del Colloquio motivazionale e di presentazione in modo che portino al totale corretto di 38 punti, secondo la Tabella seguente, che sostituisce quella contenuta negli Avvisi:

Tabella 3 - Criteri e punteggi tabellari (T) e discrezionali (D) di valutazione dell'offerta

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX (T)	PUNTI MAX (D)	PUNTI MAX RETTIFICATI (D)
A. Curriculum Vitae	38	A.1. Laurea coerente con la materia dell'Unità Formativa	8		
		A.2. Master o corsi di specializzazione coerenti con la materia dell'Unità Formativa	8		
		A.3. Pluriennale esperienza lavorativa in un settore coerente con la materia dell'Unità Formativa	8		
		A.4. Esperienza di docenza	6		
		A.5. Esperienza di docenza coerente con la materia dell'Unità Formativa (da cumularsi con il sub-criterio A.4)	8		
B. Scheda di dettaglio dell'Unità Formativa	24	B.1. "Competenze in esito proposte" - Adeguatezza, completezza e rispondenza agli obiettivi del Percorso Formativo delle competenze ed eventualmente conoscenze che il concorrente o candidato intende far raggiungere agli allievi al termine dell'Unità Formativa		8	
		B.2. "Attività principali proposte" - Adeguatezza, completezza e rispondenza agli obiettivi del Percorso Formativo delle principali attività d'aula che il concorrente o candidato intende svolgere in relazione		8	

		all'Unità Formativa			
		B.3. "Modalità didattiche proposte" - Adeguatezza, completezza e rispondenza agli obiettivi del Percorso Formativo delle modalità didattiche che il concorrente o candidato intende utilizzare in relazione all'Unità Formativa		8	
C. Colloquio motivazionale e di presentazione	38	C.1. Valutazione della motivazione all'insegnamento e all'inserimento nel Sistema di Istruzione Tecnologica Terziaria (Sistema ITS)		12	11,5
		C.2. Specificazione della didattica proposta nella Scheda di dettaglio o nelle Schede di dettaglio dell'Unità Formativa o delle Unità Formative per cui il concorrente o il candidato partecipa		10	9,5
		C.3. Disponibilità a partecipare alle attività propedeutiche, preparatorie e di programmazione. Propensione alla condivisione e collaborazione con il resto del corpo docenti e l'organizzazione della Fondazione		8	7,5
		C.4. Adeguatezza ed efficacia della comunicazione verbale e non verbale in relazione all'utenza del Sistema ITS		10	9,5
TOTALE	100			100	

considerato altresì che:

- essendo scaduto lo scorso 15 gennaio 2024 il termine di presentazione delle offerte, è necessario procedere alla nomina delle Commissioni giudicatrici;

rilevato che:

- ai sensi dell'art. 11 degli Avvisi di selezione docenti, approvati con le già richiamate decisioni a contrarre 28 dicembre 2023, ciascuna Commissione giudicatrice deve essere composta «da una figura professionale interna alla Fondazione, da un esperto del settore professionale o produttivo di riferimento e da un docente della scuola esperto di metodologie didattiche»;

- tale clausola dell'Avviso è conforme a una prassi consolidata della Fondazione, che a sua volta risponde all'indisponibilità nell'organico della Fondazione di personale sufficiente dotato dei necessari requisiti di professionalità per valutare offerte di docenza in materie altamente specialistiche;

ritenuto che:

- è razionale, necessario a fini di celerità, e rispettoso dei criteri di efficacia ed efficienza, in ragione dell'alto numero di offerte e della loro suddivisione in Aree disciplinari, procedere alla nomina di tre Commissioni giudicatrici, ciascuna delle quali destinata a valutare le offerte ammissibili pervenute in relazione ai gruppi omogenei di Aree individuati nel seguito;

- è opportuno individuare i componenti di ciascuna delle tre Commissioni nelle persone sotto elencate, che hanno manifestato disponibilità all'assunzione dell'incarico, e che dai *curricula* forniti e allegati al presente atto risultano essere figure idonee e qualificate ad assolvere ai compiti di Commissari, per i ruoli ricoperti e le competenze ed esperienze professionali di cui sono portatrici, di vasta entità, altro profilo e perfettamente coerenti con l'oggetto delle rispettive selezioni:

COMMISSIONE 1

1. Figura professionale interna alla Fondazione: **Federica Baroncelli**
2. Esperto del settore professionale o produttivo di riferimento: **Savino Carlone - C.I.G. B031017ECB**
3. Docente della scuola esperto di metodologie didattiche: **Mauro Tortello - C.I.G. B031E2AC16**

Aree di competenza:

- **Programmazione java e .net**
- **Programmazione a oggetti e web**
- **Database**
- **Laboratori**
- **Linguistica**

COMMISSIONE 2

1. Figura professionale interna alla Fondazione: **Alessandro Artale**
2. Esperto del settore professionale o produttivo di riferimento: **Giuseppe Marcello - C.I.G. B03164EFBA**
3. Docente della scuola esperto di metodologie didattiche: **Andrea Atzeni - C.I.G. B03135D259**

Aree di competenza:

- **Sistemi, reti e sicurezza**
- **Cloud**
- **Trasversale**

COMMISSIONE 3

1. Figura professionale interna alla Fondazione: **Paola Tortoreti**
2. Esperta del settore professionale o produttivo di riferimento: **Margherita Barbarino - C.I.G. B031B7A457**
3. Docente della scuola esperto di metodologie didattiche: **Pietro Laface - C.I.G. B0318E3138**

Aree di competenza:

- **Fondamenti di programmazione**
- **Web design**
- **Modellazione e Rappresentazione**
- **Digital Marketing**
- **Standard applicativi**

ritenuto che:

- il compenso per l'incarico di Commissario, da riconoscersi ai membri esterni, debba essere definito in euro 30,00 ora lordi (trentaeuro/00), oltre rivalsa previdenziale e iva se dovute;
- le ore massime stimate per l'espletamento dell'incarico possono essere definite in n. 10;
- sussiste la disponibilità finanziaria per sostenere la spesa stimata;

precisato che:

- verrà accertata l'insussistenza delle cause ostative all'espletamento dell'incarico per la nomina a componente della Commissione giudicatrice dei soggetti sopra elencati, ai sensi di quanto disposto all'art. 93, D.Lgs. n. 36/2023;

ritenuto che:

- la proposta a firma del R.U.P., quale sopra riportata, sia legittima e condivisibile;

delibera

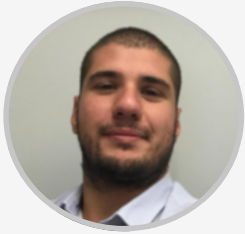
- di rettificare la Tabella dei criteri di valutazione delle offerte contenuta negli Avvisi (art. 10.2, Tabella 3) nei termini indicati in motivazione;
- di nominare le Commissioni giudicatrici delle procedure di affidamento indicate in oggetto secondo la composizione e per le Aree riportate nella parte motiva della presente deliberazione;
- di stabilire il compenso per l'incarico di Commissario, da riconoscersi ai membri esterni, in euro 30,00 ora lordi (trentaeuro/00), oltre rivalsa previdenziale e iva se dovute, per un numero massimo stimato di 10 ore, autorizzando la relativa spesa;
- di dare mandato al R.U.P. di curare gli adempimenti di cui all'art. 11 degli Avvisi di selezione e all'art. 93, D.Lgs. n. 36/2023, nonché, in caso di insussistenza di cause ostative, la formalizzazione degli incarichi.

Torino, lì 1° febbraio 2024

Per la proposta presentata
Il R.U.P.
(Direttore Giulio Genti)

La Presidente
(Prof.ssa Anna Maria Poggi)

Allegati: *curricula* dei Commissari nominati



Alessandro Artale

Data di nascita: 15/06/1990 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3385882280 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** artale.1990@gmail.com |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/alessandro-artale/> |

Indirizzo: Via Biella 37, 10152, Torino, Italia (Abitazione)

Presentazione:

Sono un Digital Manager con oltre 5 anni di esperienza nella gestione di tutte le attività di branding, comunicazione e marketing. Il mio obiettivo principale è sviluppare strategie innovative e di successo per promuovere i marchi e raggiungere gli obiettivi aziendali.

Ho lavorato con successo in team, riuscendo a guidare e motivare i membri verso il raggiungimento di risultati eccezionali. Credo fortemente nell'importanza della collaborazione e nel potenziale delle idee condivise per creare una sinergia vincente.

La passione per il mio lavoro mi ha sempre spinto a tenere il passo con le ultime tendenze e tecnologie digitali, garantendo così una strategia di marketing all'avanguardia e mirata. Infine, sono un sostenitore del cost control e mi impegno a utilizzare le risorse in modo efficiente ed efficace, ottimizzando i budget e garantendo un ritorno sull'investimento positivo.

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/03/2023 – ATTUALE Torino, Italia

CHIEF DIGITAL OFFICER FONDAZIONE ITS ICT PER IL PIEMONTE

Come Chief Digital Officer (CDO) per la Formazione mi occupo di tutta la Digital Trasformation applicata a progettazioni nazionali ed internazionali. Sono un esperto Digital Manager con una vasta esperienza nell'implementazione di strategie di comunicazione e Marketing Digitale, abbracciando diverse aree applicative tra cui: Web, SEO, SEM, SEA, Social Media Management, Email e Content marketing, PED, PDC, Visual Design, Video Editing, CRM, CMS, Data Managment/Analysis.

Ho un background comprovato nella progettazione e nell'esecuzione di progetti a livello nazionale ed europeo, compresi i bandi di attività specifici per le Fondazioni ITS in tutto il territorio nazionale. Ho partecipato con successo a progetti di innovazione tecnologica finanziati attraverso linee di finanziamento europee come POR FSE e ALCOTRA nel settennio 2014-2020, che PR FSE nel nuovo settennio 2021-2027.

Le mie competenze specifiche includono una profonda conoscenza di tutti i canali e le strategie di Digital Advertising, l'applicazione di strategie SEO sia on-site che off-site e una solida comprensione delle Digital PR. Ho sviluppato capacità nell'applicazione di strategie commerciali nell'email marketing, nelle attività di CRM e nella generazione di lead. Posseggo abilità di Visual Design per la produzione di asset digitali sia online che offline, competenze di Video Editing per la creazione di contenuti video e motion graphics, nonché capacità di copywriting per la produzione di testi adatti a diversi canali online e offline. Sono in grado di gestire piattaforme CMS per la creazione di siti web e landing page, strutturare report di data analytics per l'analisi dei dati e possiedo una solida conoscenza tecnica e applicativa nel processo di progettazione di bandi regionali, nazionali ed europei.

La mia esperienza include anche la gestione del processo di virtualizzazione di infrastrutture informatiche, la gestione delle dotazioni informatiche e delle attrezzature per l'insegnamento e la partecipazione ai progetti della Fondazione. Inoltre, mi occupo della gestione della piattaforma Google Apps Enterprise per tutti gli operatori della Fondazione, docenti e studenti, nonché della gestione e manutenzione della

piattaforma LMS (Learning Management System) come Moodle, Docobe e Open LMS per coordinatori, docenti, studenti e staff di controllo.

Impresa o settore Istruzione | **Dipartimento** Fondazione ITS ICT per il Piemonte |

Indirizzo Via Jacopo Durandi 10, 10144, Torino, Italia | **E-mail** info@its-ictpiemonte.it |

Sito Internet <https://www.its-ictpiemonte.it/>

01/01/2022 – 28/02/2023 Milano, Italia

DIGITAL MARKETING SPECIALIST EUCLIDEA S.P.A

Come Digital Marketing Specialist, sono esperto nell'utilizzo dei canali digitali per promuovere i prodotti e i servizi dell'azienda. Utilizzo strumenti come SEO, PPC, social media, content marketing e email marketing per raggiungere i consumatori e aumentare coinvolgimento e vendite. Analizzo i dati per valutare l'efficacia delle campagne e ottimizzare le strategie. Lavoro in team con il reparto marketing, Tech, Product, Business Management e altri dipartimenti aziendali per sviluppare e implementare campagne coerenti con gli obiettivi aziendali. Come strumenti utilizzo attivamente:

Digital Marketing Specialist:

1. Google Ads (Search, Display, Discovery, P-Max) YouTube Ads
2. Facebook Ads / Business Manager / Facebook Pixel
3. Instagram Ads
4. LinkedIn Ads / LinkedIn Sales Navigator
5. SEO
6. Hootsuite
7. Vari mailer quali: Mailchimp, MailUp, 4Dem
8. SEMrush
9. CRM quali: HubSpot e Salesforce

Data Analyst:

1. Google Analytics 4
2. Data Studio
3. Supermetrics
4. Excel / Power BI

Impresa o settore Attività finanziarie e assicurative | **Dipartimento** Gestione Patrimoniale |

Indirizzo Via Laura Solera Mantegazza 2, 20121, Milano, Italia | **E-mail** info@euclidea.com |

Sito Internet <https://www.euclidea.com/>

15/10/2016 – 31/12/2021 Torino, Italia

DIGITAL MANAGER E CTO FONDAZIONE ITS PER LE TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Come Digital Manager mi occupo dell'intera attività di Digital Marketing e Digital Transformation dell'azienda, competenza verticalizzata in diverse aree applicative: Web, SEO, SEM, SEA, Social Media Management, Email e Content marketing. In aggiunta, tale competenza è applicata anche su iter di progettazione nazionale ed Europea relativi a: bando di attività specifico per le Fondazioni ITS sul territorio nazionale Nazionale, partecipazione a progetti di innovazione tecnologica mediante linee di Finanziamento Europee POR FSE e ALCOTRA nel settennio 2014-2020.

Inoltre, gestisco i rapporti diretti con i fornitori a tutti i livelli, applicando da tramite sia per gli aspetti tecnici sia progettuali/di dettaglio in tutte le aree di interazione nelle quali vengo attivamente coinvolto, quali: marketing, comunicazione, progettazione, IT, orientamento, scrittura e presentazione progetti ad enti istituzionali quali enti Regionali (Piemonte, Lombardia, Veneto) e commissioni Ministeriali (MI, UnionCamere, e MISE).

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

1. conoscenza di tutti i canali e le strategie di Digital Advertising;
2. applicazione della struttura SEO da applicare sia on site che off site;
3. conoscenza nell'ambito delle Digital PR;
4. applicazione strategie commerciali nell'email marketing, nelle attività di CRM e capacità di Lead Generation;
5. competenze di Visual Design, sia per produzione asset digitale Online che Offline;

6. competenze di Video Editing per la produzione di asset video e motion graphics per la realizzazione di prodotti (short cut, interviste, story-telling, video promozionali);
7. competenze di copywriting per la produzione di contenuto testuali adatto ad asset Online (Newsletter, Web, Social, Blog) che Offline (Giornali, Magazine);
8. gestione piattaforme CMS per la produzione di Siti e Landing Page;
9. strutturazione report data Analytics per SAL analisi future;
10. conoscenza tecnica e applicativa nei processi di progettazione bandi regionali, nazionale ed europei;
11. gestione processo di Virtualizzazione (Server-Client) di tutta la dotazione informatica dell'Istituto;
12. gestione completa del materiale informatico (Dotazioni informatiche aule, licenze; software) e di tutte le attrezzature utili all'insegnamento e ai progetti quali partecipa la Fondazione;
13. gestione e controllo piattaforma Google Apps Enterprise per tutti gli operatori della Fondazione, docenti e studenti dei percorsi formativi;
14. gestione e mantenimento piattaforma LMS (Moodle, Docobe, Open LMS) per i coordinatori, docenti e studenti e staff di controllo

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via Jacopo Durandi 10, 10144, Torino, Italia |

E-mail info@its-ictpiemonte.it | **Sito Internet** www.its-ictpiemonte.it

30/04/2015 – ATTUALE Torino, Italia

DOCENTE DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA CON METODOLOGIA DESIGN THINKING 4.0 FOND AZIONE ITS PER LE TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Come Docente mi occupo attivamente di tutte le progettualità di innovazione tecnologica attraverso l'applicazione del Design Thinking, metodologia progettuale cardine per la gestione della progettazione applicativa (cfr. Stanford 2010). Essendo una metodologia applicabile efficacemente in ambiti di diversa natura, trova il suo massimo utilizzo in progetti di innovazione tecnologica in ambito ICT.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- gestione della commessa con partner interni ed esterni;
- creazione del gruppo di lavoro omogeneo secondo le specifiche progettuali;
- gestione di scadenza e consegne del gruppo di lavoro;
- applicazione relazioni interne ed esterne per feedback mirati al miglioramento dell'obiettivo;
- utilizzo di metodologie di analisi specifiche e puntuali in tutte le fasi di applicazione del modello

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via Jacopo Durandi 10, 10144, Torino, Italia |

E-mail info@its-ictpiemonte.it | **Sito Internet** www.its-ictpiemonte.it

31/03/2014 – 15/10/2016 Torino, Italia

WEB E VISUAL DESIGNER IS-LM S.R.L.

Come Web e Visual Designer mi sono occupato di costruzione web-app e siti web, specifica costruzione della UI/UX, programmazione item custom e messa in produzione.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- HTML5 / CSS3 / PHP 7 / Javascript / JQuery;
- installazione CMS e personalizzazione funzionali e grafiche;
- Installazione e modifica Temi grafici e template;
- installazione e utilizzo plugin funzionali;
- costruzione grafica responsive e mobile first;
- installazione, utilizzo e custom di template ready-made e theme Builder (Elementor, WP Build);
- utilizzo di software di commit-share aziendali (GIT - SVN) per lo storico delle modifiche;
- gestione flusso di lavoro con Team di persone

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione |

Indirizzo Via Giovanni Giolitti 41, 10123, Torino, Italia | **E-mail** info@is-lm.it | **Sito Internet** www.is-lm.it

30/04/2011 – 15/10/2016 Torino, Italia

LMS PLATFORM MANAGER IS-LM S.R.L.

Come LMS platform Manager mi sono occupato dell'installazione, customizzazione e gestione completa di piattaforme LMS (Learning Management System) Moodle e Docebo, con gestione e controllo delle utenze, percorsi, categorie, asset valutativi, backup, monitoraggio e controllo delle attività (Log e Report) ad -hoc.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- installazione piattaforma modello;
- customizzazione e modifica secondo layout e client brand in linguaggio PHP v.7;
- gestione policy accessi e processi di iscrizione;
- role manager e custom role developer;
- gestione DB SQL su base Mysql, PostgreSQL, MICROFOST SQL SERVER;
- costruzione categorie e sub category corsuali, con creazione corsi specifici;
- strutturazione percorsi interni utilizzando qualsiasi tipo di contenuto multimediale e pacchetti SCORM,
- gestione backup piattaforma strutturati con cadenza D-W-M-Y su macchine fisiche ed AWS EC2 dedicate;
- costruzione log e report analitici sull'utilizzo e ruoli attivi sulla piattaforma

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione |

Indirizzo Via Giovanni Giolitti 41, 10123, Torino, Italia | **E-mail** info@is-lm.it | **Sito Internet** www.is-lm.it

31/12/2010 – 30/04/2015 Torino, Italia

TEAM DI SVILUPPO APP - MLEARNING COSVIFOR S.R.L.

Nel Team di sviluppo App - Mlearning mi sono occupato dello sviluppo App Mlearning: prima applicazione italiana cross-device per l'e-learning. Con Mlearning si possono seguire i corsi passando da un dispositivo all'altro – mobile o fisso – rimanendo sempre aggiornato sul proprio livello di progressione e risultati e senza bisogno di una costante connessione ad internet.

L'App è stata costruita con un Team aziendale e queste sono state le mie principali attività di sviluppo:

- Costruzione UI mobile per applicazione (iOS/Android) e desktop
- Costruzione modello Video per corretta riproduzione su phone, tablet e phablet
- Costruzione modello SCORM con specifiche HTML 5 per struttura e player video
- Costruzione collegamento al servizio di sharing cloud per accesso ai pacchetti acquistati scaricabili sui dispositivi
- Gestione tipologie di connessione e download dei pacchetti, con scaling dimensionale dei contenuti
- Costruzione UX organica per l'applicazione mobile (iOS/Android)
- Scelta distribuzione e costruzione server cloud (Unix-based) per la production-line dell'applicativo

Installazioni attive:

- Cosvifor (<http://mlearning.cosvifor.it/>)
- EXITone (<http://mlearning.exitone.it/>)
- Winterschool (<http://mlearning.winterschool.it/>)

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via XX Settembre 22, 10121, Torino, Italia |

E-mail info@cosvifor.it | **Sito Internet** www.cosvifor.it

10/2010 – 05/2011 Torino, Italia

VIDEO E MOTION GRAPHICS DESIGNER DELTATRE

Come Video e Motion Graphics Designer mi sono occupato della produzione di video corsi animati per il "Progetto Baggio progetto formativo Scuole Calcio" su richiesta della FIGC. I video corsi avevano l'intento di fornire uno strumento di formazione e comunicazione comune a tutte le ASD calcistiche minorile sul territorio nazionale. Il progetto è stato seguito con la supervisione di Adriano Bacconi, allenatore di calcio e personaggio televisivo italiano e attuale consulente di Infront Italy / SKY.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- costruzione storyboard dettagliati;
- scrittura script;
- costruzione visual identity del progetto;
- applicazione immagine coordinata;
- attività di pre-produzione;
- asset riprese e turni di produzione tra Torino, Milano e Roma;
- analisi del girato e scelta dei ciak utili alla produzione;
- montaggio scene secondo storyboard e script;
- post produzione motion graphics applicata all'opera di comunicazione,
- audio designer e post-produzione sonora,

- color correction ed export formati Web e Televisivi

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** 10141, Torino, Italia |

E-mail info@deltatre.com | **Sito Internet** <https://www.deltatre.com>

31/12/2009 – 30/09/2010 Torino, Italia

VIDEO EDITOR THALES ALENIA SPACE ITALIA

Nel progetto "Into Alenia - Formazione del personale in realtà aumentata" mi sono occupato della produzione di video corsi animati fruibili da tutto il personale interno, sia amministrativo sia produttivo, del plesso torinese di Thales Alenia Space Italia (ex Alenia). I video corsi avevano l'intento di fornire uno strumento di formazione e comunicazione bi valente: comune a tutti gli operatori / dipendenti dell'azienda sulle tematiche orizzontale e specifico tra i veri settori sulle tematiche verticali delle competenze interne.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- costruzione storyboard dettagliati;
- scrittura script;
- costruzione visual identity del progetto;
- applicazione immagine coordinata;
- attività di pre-produzione;
- asset riprese e turni di produzione tra Torino, Milano e Roma;
- analisi del girato e scelta dei ciak utili alla produzione;
- montaggio scene secondo storyboard e script;
- post produzione motion graphics applicata all'opera di comunicazione,
- audio designer e post-produzione sonora,
- color correction ed export formati Web e Televisivi

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione |

Indirizzo Str. Antica di Collegno 253, 10146, Torino, Italia | **E-mail** info@thalesgroup.com |

Sito Internet www.thalesgroup.com

30/09/2009 – 15/10/2016 Torino, Italia

VIDEO E STOP MOTION EDITOR COSVIFOR S.R.L

Come Video e Stop Motion Editor mi sono occupato della produzione di video corsi animati su piattaforma video Flash ed installazione proprietaria dell'applicazione. Iter produttivo cambiato su piattaforma Adobe After Effects e Adobe Premiere utile all'innesto della Motion Graphics.

Le competenze specifiche applicate sono le seguenti:

- costruzione storyboard dettagliati;
- scrittura script;
- costruzione visual identity del progetto;
- applicazione immagine coordinata;
- attività di pre-produzione;
- asset riprese e turni di produzione tra Torino, Milano e Roma;
- analisi del girato e scelta dei ciak utili alla produzione;
- montaggio scene secondo storyboard e script;
- applicazione script Action Script 3
- post produzione motion graphics applicata all'opera di comunicazione,
- audio designer e post-produzione sonora,
- color correction ed export formati Web e Televisivi;
- utilizzo Piattaforme OSX, Windows;
- disegno grafico Vettoriale e Raster;
- gestione del Reparto video e dell'intero iter di produzione;
- camera/Audio/Luci Setting per predisposizione Set per riprese;
- post-produzione con la creazione di motion graphic 2D/3D;
- finalizzazione in filmati ad hoc per ogni tipo di applicazione web o dispositivo Desktop/Mobile;
- costruzione Video 360 per prototipazione prodotti/progetti di Realtà Aumentata

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via XX Settembre 22, 10121, Torino, Italia |

E-mail info@cosvifor.it | **Sito Internet** www.cosvifor.it

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Utilizzo Suite Microsoft Office | Gestione autonoma della posta e-mail | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Gestione PDF | Ottima padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Adobe Suite (Photoshop Illustrator Lightroom Premiere) | Utilizzo di programmi editing video (adobe photoshop lightroom) | Buona padronanza del Pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign) | Uso Excel Professionale per creazione schede di gestione e monitoraggio | Excel livello avanzato rappresentazione dati utilizzando tabelle formule pivot e grafici | Google Apps (Google Drive, Google Docs, Gmail, Google Slides, Google Analytics, Google Form) | Utilizzo piattaforme cloud online (google drive, icloud, onedrive, ...) | Google Tools (Google Trends - Google Analytics - Google Drive - Google Alert) | Google Data Studio | Conoscenza degli strumenti di advertising di Google, Facebook, Instagram | Ottima conoscenza dei Social Networks (Facebook, LinkedIn, Instagram, Telegram) | Utilizzo Business manager, Google ADS e Google Analytics | Business Manager Google ADS e Google Analytics | conoscenza delle principali tecnologie web, come html, css, php, javascript e jquery (livello base) | utilizzo CMS Wordpress per progettazione sito-web | CRM aziendale | Piattaforme per la didattica (moodle, Edmodo, Classroom) | Piattaforma Open LMS | Reportistica kpi | Analytics Reporting

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/05/2019 – 06/06/2019 Torino, Italia

MASTER IN WEB MARKETING LIVELLO 5 GBS - Digital Academy

Il Master della GBS Digital Academy diviso in 5 moduli mi ha permesso di accrescere e applicare tutte le mie competenze in Ambito di Web e Digital Marketing. Il corso ha trattato i seguenti argomenti:

- Modulo 1 - Vizi e Virtù del Marketing e della comunicazione
- Modulo 2 - Sviluppo CMS e Wordpress (dalla A alla Z)
- Modulo 3 - La SEO: Ottimizzare un sito web per renderlo performante sui motori di ricerca ed ottenere traffico organico
- Modulo 4 - SEM e SEA: utilizzare gli strumenti di Google-Facebook-Instagram-Amazon-Linkedin per la creazione/gestione di campagne pubblicitarie
- Modulo 5 - Storytelling e Influencer Marketing: quando il content marketing la fa da padrona

Indirizzo Corso Svizzera 185, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.gbsweb.it/digital-academy/> |

Campo di studio Tecnologie della informazione e della comunicazione | **Voto finale** 96/100 |

Livello EQF Livello 5 EQF

02/06/2016 – 30/04/2017 Torino, Italia

MASTER IN GRAFICHE PUBBLICITARIE E COMUNICAZIONE DIGITALE SinerVis Consulting

Con Il Master in Grafica Pubblicitaria con Certificazione internazionale Adobe (ACE) , ho acquisito solide conoscenze teoriche e pratiche per accedere a ruoli operativi nei settori della pubblicità in qualità di tecnico Visual Designer, Graphic Designer, Video Editor e Web Designer.

In possesso (a fine corso) di certificazione ACE per i software:

- Photoshop - Illustrator - InDesign - Acrobat Pro:
- PhotoEditing professionale con controllo luci/ombre, mezzitoni, colori e foto ritocco/coperture;

- Creazione layout e grafiche ottimizzate per qualsiasi tipo di supporto cartaceo o digitale (fisso e mobile);
- Creazione materiale vettoriale e digital painting dinamica;
- Costruzione cataloghi digitali ottimizzati per visualizzazione sul web, creazione direttive di stampa per copisteria.

Indirizzo Corso Francia 144/b, Torino, Italia | **Sito Internet** <http://www.sinervis.com/> |

Campo di studio Tecnologie della informazione e della comunicazione | **Voto finale** 95/100 |

Livello EQF Livello 5 EQF

30/04/2014 – 31/08/2014 Torino, Italia

COSTRUZIONE SITI WEB E WEB DESIGN Delpho srl

Il corso mi ha permesso di ottenere le competenze tecniche per la costruzione in autonomia di un sito Web 2.0, con base CMS Wordpress. Argomenti trattati nel corso:

- Basi di HTML, XHTML, HTML 5
- Base di Java, JQuery, JS
- Base di web design e costruzione layout con CSS3
- Layout Responsive
- Gestione flusso di lavoro in locale con web Server Apache, VirtualHost locale e repository GIT per il teamwork e sicurezza dei file creati.

Indirizzo Via Vandalino 66/e, Torino, Italia | **Sito Internet** <http://www.delpho.it/> |

Campo di studio Tecnologie della informazione e della comunicazione | **Voto finale** 86/100 |

Livello EQF Livello 5 EQF

08/10/2009 – 07/05/2010 Torino

MASTER EUROPEO IN GRAFICA WEB E 3D SY System

Master post diploma sull'utilizzo completo e ampliamento capacità sulle seguenti tematiche:

- Suite Adobe completa (Photoshop, Illustrator, Fireworks, InDesign, Flash, Audition, Premiere Pro, After Effects, Media Encoder)
- Suite Autodesk (Auto-CAD, Maya, Civil 3D, Fusion 360, MudBox, MotionBuilder, SketchBook)
- Creazione file animati (StopMotion) in Flash per il web e introduzione animazioni e costruzione multicam con After Effects e Premiere Pro
- Software di Design 3D: Maya, 3D Studio Max, Rhinoceros, Blender

Indirizzo Via Arrigo Boito 22, Torino | **Campo di studio** Tecnologie della informazione e della comunicazione |

Voto finale 90/100 | **Livello EQF** Livello 5 EQF

31/01/2009 – 10/12/2009 Moncalieri, Italia

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO SOFTWARE E WEB APPLICATION Istituto Tecnico Industriale Statale ITIS Pininfarina

Percorso IFTS tecnico Professionale sulle seguenti tematiche:

- Sicurezza all'interno della rete, corso CISCO
- Sviluppo Open Source
- Sviluppo HTML, CSS, Java, JS
- Sviluppo linguaggi con framework PHP.
- Gestione DB con Mysql, SQLServer e PostgreSQL
- Tecniche di Vendita e Marketing Online

Indirizzo Via Amilcare Ponchielli 16, Moncalieri, Italia | **Sito Internet** <http://www.itispininfarina.it/> |

Campo di studio Tecnologie della informazione e della comunicazione | **Voto finale** 94/100 |

Livello EQF Livello 5 EQF

Indirizzo Via Amilcare Ponchielli 16, Moncalieri, Italia | **Sito Internet** <http://www.itispininfarina.it/> |

Campo di studio Tecnologie della informazione e della comunicazione | **Voto finale** 62/100 |

Livello EQF Livello 4 EQF

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

HOBBY E INTERESSI

Bassista (Musica) Bassista dal 2004 all'interno dei Black Rail - hard rock band

Link https://open.spotify.com/artist/2ssQwwTUGAccrE5h5wher0?si=OY_iWNZJScibl9q_tKOBEO&dl_branch=1 | <https://www.youtube.com/watch?v=R9HotxRNTeE>

VOLONTARIATO

Via Brunetta 11, 10123 Torino

Volontario Volontario per l'organizzazione "Banco di Solidarietà Sanpè - Parrocchia di San Pellegrino" con attività specifiche di magazzino e carico/scarico generali alimentari per le famiglie a carico del Banco Alimentare di Torino.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Torino , 23/01/2024



Alessandro Artale

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Atzeni Andrea
Indirizzo	Via Brandizzo 24 – Torino
Telefono	+39-393-0978860
Fax	
E-mail	andrea.atzeni@accordo.to.it
Nazionalità	Italiana
data di nascita	27-01-1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	aprile 2002 – settembre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino – Corso Duca degli Abruzzi 24
• Tipo di azienda o settore	Università
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento, partecipazione, ricerca e docenza su progetti in ambito di cybersecurity

PARTECIPAZIONE A PROGETTI EUROPEI

Negli ultimi vent'anni l'Ing. Atzeni ha contribuito a svariati progetti in ambito di cybersecurity, in ruoli tecnici e di project management e coordinamento approcciando aspetti teorici e pratici della sicurezza dei sistemi informatici, tra cui anonimato, valutazione della sicurezza, definizione di requisiti di sicurezza di sistemi complessi, modellizzazione di "user expectation" inerente sicurezza e privacy, definizione funzionale di architetture complesse "security-oriented", usable security applicata ad ambiti multi-dominio (e.g. in cui interagiscano sistemi laptop e mobile), risk analysis e threat modeling per sistemi complessi multi-piattaforma, analisi di problematiche tecniche e legali nell'uso di autenticazione transfrontaliera a livello europeo, mobile security, digital forensics, astrazione di architetture complesse multi-dominio, multi-piattaforma e cross-border, serious game applicati alla sicurezza e trusted computing. Dal Settembre 2010 – febbraio 2014 è stato technical leader e coordinatore per il Politecnico di Torino dell'analisi e dell'implementazione di tecniche di cybersecurity all'interno del progetto *webinos*. Dal 2008 è coinvolto nello sviluppo dell'infrastruttura transfrontaliera per il mutuo riconoscimento dei sistemi di identità digitale sviluppati negli stati europei, prima come coordinatore dell'analisi delle specifiche di paesi dell'UE aderenti al progetto STORK e STORK 2, poi nella supervisione e coordinamento dello sviluppo del primo nodo italiano eIDAS nell'ambito del progetto europeo FICEP. Dal giugno 2018, fino alla naturale conclusione, è stato leader e supervisore tecnico dell'intero progetto HEALTHeID (co-finanziato da parte dell'Unione Europea con 1 Milione di euro di budget) inerentemente la parte di definizione delle specifiche, design e sviluppo per l'integrazione dell'identità elettronica eIDAS con sistemi di gestione sanitari elettronici.

Dettaglio sintetico dei progetti partecipati

Le tematiche sinteticamente menzionate sopra si sono svolte nell'ambito di numerosi progetti di ricerca a livello europeo, la cui lista e obiettivi vengono menzionati nel seguito, in cui l'Ing. Atzeni ha spesso svolto incarichi di leadership nella parte tecnica di sicurezza:

Progetto Europeo CS4E - CyberSec For Europe (aprile 2019 – dicembre 2022): Progettazione, test e dimostrazione delle strutture di governance per la creazione di una rete di competenze europea unificata in ambito di CyberSecurity, unendo le migliori esperienze in termini di pratiche e di competenze a livello di tutti i paesi EU.

Progetto Europeo HEALTHeID (marzo 2018 – novembre 2019): integrazione dell'identità elettronica eIDAS coi sistemi di gestione sanitari elettronici a livello europeo, tramite definizione, sviluppo, e testing dell'architettura informatica e dei requisiti per abilitare la connessione tra infrastruttura europea "eIDAS" e sistema di interoperabilità sanitario (basato su OpenNCP).

Progetto Europeo FICEP (gennaio 2015 – dicembre 2019): definizione dell'architettura informatica e dei requisiti del primo nodo di interoperabilità italiano per abilitare la connessione tra l'identità digitale del sistema federato italiano ("SPID") e il sistema di identità digitale transfrontaliera sulla base della normativa europea eIDAS.

Progetto Europeo e-SENS (aprile 2014 – marzo 2017): integrazione e consolidamento dei risultati di precedenti progetti europei su vasta scala e creazione di "building-block" strategici quali eDelivery, eDocument, eSignature, Trust, eID per la realizzazione di un'architettura europea di interoperabilità (EIRA).

Progetto Europeo STORK 2.0 (gennaio 2014 – settembre 2015): estensione delle tecniche e delle infrastrutture progettate in STORK per includere eID per imprese, persone giuridiche e per rappresentare i diritti di delega, per la realizzazione di uno spazio unico di identificazione elettronica e di autenticazione europea, in grado di coinvolgere i domini accademico, bancario, governativo e sanitario.

Progetto Europeo webinos (settembre 2010 – febbraio 2014): definizione ed implementazione di una piattaforma open-source per consentire l'utilizzo e la condivisione di applicazioni e servizi web in modo coerente e sicuro, su una vasta tipologia di dispositivi diversi quali smartphone, PC, Smart TV, auto "intelligenti" di ultima generazione.

Network of Excellence Europea NEWCOM++ (2008 – 2010): rete di eccellenza a livello europeo per la valutazione della sicurezza, focalizzato su reti di sensori e modellazione attacco

Progetto Europeo STORK (2008 – 2010): design e realizzazione di una infrastruttura europea di eID (identità digitale) per consentire l'interoperabilità transfrontaliera delle identità elettroniche nazionali.

Progetto Europeo DESEREC (2006 – 2008): sviluppo di metodologie e strumenti per aumentare l'affidabilità di sistemi complessi, per la protezione delle infrastrutture critiche.

Progetto Europeo POSITIF (2003 – 2007): sviluppo di un'architettura di sicurezza basata su policy formali, e degli strumenti correlati per configurazione e monitoraggio automatico del sistema.

Progetto Europeo TESI (2002): sviluppo di un middleware europeo per l'integrazione di componenti di sicurezza di diverse provenienze, chiamato CDSA (Common Data Security Architecture), per computer e reti informatiche.

DOCENZA

Dal 2003 ad oggi, ha svolto attività didattica ininterrotta in circa cinquanta corsi nell'ambito di perfezionamento, formazione e trasferimento tecnologico per aziende e/o corsi presso il Politecnico di Torino, di primo livello (laurea triennale) secondo livello (laurea specialistica) e master. In tale ambito, ha svolto e curato sia parti laboratoriali (in ambito di cybersecurity e

tecnologia delle reti di computer) sia esercitazioni in aula (spazianti dai fondamenti della scienza dell'informazione a argomenti avanzati di applicazioni di sicurezza informatica, come Computer Forensics) sia a corsi con lezioni frontali (accumulando diverse centinaia di ore di esperienza, comprendente sia didattica a distanza sia in presenza) sia con approcci pedagogici innovativi (ad esempio usando tecniche di gamification e team-working). Nei corsi in cui presenti meccanismi di feedback esplicito ufficiale raccolto dal Politecnico, ha conseguito un livello di apprezzamento medio (media calcolata su più di venti corsi semestrali) di circa 94% (dove, all'interno della scala interna del Politecnico, un corso si attesta su qualità sufficiente alla soglia del 66% e di qualità ottima sopra la soglia del 80%).

Negli ultimi tre anni ha insegnato in corsi inerenti cybersecurity in ambito di laurea triennale e specialistica, ottenendo sempre tassi di soddisfazione buoni o ottimi con il seguente dettaglio:

- Cybersecurity (specialistica) – Tasso soddisfazione 2022: 92,5%, Tasso soddisfazione 2021: 92,59%, 2020: 94,83%
- Sicurezza dei sistemi informatici (specialistica) – Tasso soddisfazione 2019: 97,97%
- Computer System Security (specialistica) – Tasso soddisfazione 2022: 91,71%
- Project Work (cybersecurity, laurea triennale) – Tasso soddisfazione 2022: 88,89%
- Laboratorio di tecnologie digitali per l'industria 4.0 (modulo di cybersecurity, laurea triennale) - Tasso soddisfazione 2023:100% 2022:90,67, 2021: 97,5%
- Challenge@PoliTo by Firms (Tema identità digitale) 2022 - Tasso soddisfazione: 100%

Nel 2022 ha allargato la docenza in ambito di Sicurezza informatica anche in ambito di Università degli studi di Torino – Scuola Universitaria Interdipartimentale in Scienze Strategiche (SUISS) nei corsi Sicurezza informatica B, Sicurezza informatica e IT Security, principalmente indirizzati a scenari strategici e militari.

CERTIFICAZIONE SISTEMI DI VENDITA AUTOMATICI IN ACCORDO CON NORMATIVA ITALIANA

La certificazione degli incassi nel settore dello spettacolo e dell'intrattenimento avviene attraverso appositi sistemi automatizzati resi funzionali da card di attivazione (smart card) fornite dalla SIAE in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate.

Nell'ambito del relativo quadro normativo, i nuovi sistemi rilasciano sigilli fiscali ed emettono "certificati di accesso" in formato tradizionale (cartaceo) o digitale, consentendo la periodica trasmissione telematica alla SIAE dei dati degli incassi giornalieri e mensili. Con circolare n. 34/E del 27/6/2003, l'Agenzia delle Entrate ha indicato quali sono i soggetti tenuti all'utilizzo delle attrezzature e dei servizi da certificare.

In collaborazione con il Politecnico di Torino, uno dei pochi enti autorizzati a livello italiano deputati a svolgere attività di validazione, rispetto alla normativa menzionata, l'Ing. Atzeni ha svolto negli ultimi tre anni ruolo di coordinamento nello sviluppo, nonché analisi teorica e pratica di tali sistemi sottoposti a processo di certificazione, con particolare riferimento all'uso della crittografia asimmetrica, funzionamento delle smart-card, ed assesment dell'architettura HW e SW dei sistemi di rivendita.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1989 -1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Amedeo Avogadro – Istituto Tecnico industriale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmazione – statistica – matematica - elettronica
• Qualifica conseguita	Capotecnico informatico Votazione: 58/60
• Date (da – a)	1994 - 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino – Laurea Ingegneria informatica

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Ingegneria del software – reti di computer – sicurezza informatica

Dottore in ingegneria informatica

Votazione:110/110

2003 - 2006

Politecnico di Torino – Dottorato ingegneria informatica e dei sistemi

Sicurezza informatica – valutazione dei sistemi informatici

PhD in ingegneria informatica e dei sistemi

ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime capacità acquisite grazie alla partecipazione di team work

- Partecipando a progetti internazionali di cybersecurity (V, VI, VII programma quadro, nonché Horizon2020), interagendo con team di esperti provenienti da ogni stato europea, sempre portando a termine interazioni proficue (tutti i progetti cui ha partecipato hanno ricevuto valutazione almeno buona, la maggior parte ottima) e continuando a collaborare con alcuni anche a progetti conclusi.
- Durante il percorso di laurea, partecipando a centinaia di ore di lavori di gruppo (coursework) tipicamente coronati da valutazione massima
- Collaborando con diverse organizzazioni e persone in vari ambiti culturali
 - Come vicepresidente associazione culturale Mangia e Viaggia - associazione dedicata alla cultura gastronomica e viaggi all'estero, culminata nell'organizzazione di cene in quartieri disagiati a scopo di creazione di interazioni conviviali, e viaggi organizzati in vari stati europei, aventi medesimo obiettivo.
 - Come presidente associazione AOS, compagnia teatrale impegnata in numerosi progetti di diffusione della cultura e spettacoli teatrali, alcuni dei quali selezionati in prestigiosi festival internazionali quali Mirabilia 2012.
 - Come coordinatore di un di gruppo di studio fotografico virtuale "Valuta&Commenta" composto da ~3000 iscritti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Partecipazione a vari progetti internazionali in posizione di leadership-coordinamento di vari partner (italiani e stranieri). In particolare

- Nell'ambito del progetto europeo STORK (2008 – 2010) coordinamento, gestione ed integrazione dell'analisi delle problematiche tecniche e giuridiche degli stati partecipanti in materia di uso e delle credenziali elettroniche (ad esempio nome utente + password, certificato software, smart card) per l'autenticazione dei cittadini nell'accesso a servizi transfrontalieri.

- Nell'ambito del progetto NEWCOM++ (2008 – 2010) coordinamento dello sviluppo di un modello di sicurezza nel quale attacchi di rete e contromisure di sicurezza siano formalmente descritte, al fine di automatizzare l'analisi costi-benefici di una rete di sensori wireless.

- Nell'ambito del progetto europeo *webinos* (2010 – 2014) ricopre come ruolo principale quello di security technical leader per il Politecnico di Torino. Scopo di *webinos* è la definizione ed implementazione di una piattaforma open-source per consentire l'utilizzo e la la condivisione di applicazioni e servizi web in modo coerente e sicuro, su una vasta tipologia di dispositivi diversi (ad esempio smartphone, PC, Smart TV, auto "intelligenti" di ultima generazione)

Gli argomenti affrontati spaziano dall'analisi di cross-domain usable security (con estensivo sviluppo di 'personas' ed 'attacker personas'), alla descrizione di categorie di utenti rilevanti, all'analisi di sicurezza di architetture simili, basate ad esempio su cloud computing. Alla descrizione e specificazione di minacce alla sicurezza rilevanti all'ambito *webinos*. alla stesura ed organizzazione dei requisiti della piattaforma, all'analisi e specifica ed implementazione di un sistema di autenticazione coerente con l'ambito multi-dominio in cui *webinos* è chiamato ad operare, alla specifica dell'architettura di sicurezza e di controllo degli accessi

- Nell'ambito del progetto europeo STORK 2 (2014 – 2015) gestione dell'analisi degli aspetti tecnici e legali per tutti i nuovi stati membri di STORK 2.0. Coordinamento dello sviluppo e messa in esercizio dell'infrastruttura italiana e connessione con i fornitori di servizio transfrontalieri. Coordinamento dello sviluppo di una soluzione innovativa di firma elettronica modulare e generale, allo scopo di integrazione di diverse tecnologie di firma digitale (ad esempio remota, basata su smart-card, ...) in modo "trasparente" e sicuro all'infrastruttura cross-border di STORK 2

- Nell'ambito del progetto europeo *eSENS* (2014 – 2017) l'attività principale verte sulla creazione di una architettura di riferimento europea nell'ambito dei servizi digitali, composta da "building block" strategici quali *eDelivery*, *eDocument*, *eSignature*, *Trust*, *eID*. In tale contesto riveste il ruolo di technical leader per uno dei Building block fondamentali (denominato *e/D* - riguardante la tematica strategica dell'identità digitale).

- Nell'ambito del progetto Europeo FICEP (2015-2019) coordinamento dell'attività di definizione architeturale, dei requisiti di sicurezza e progettazione del software per l'effettiva attuazione del nodo di interoperabilità italiana.

- Nell'ambito del progetto europeo *HEALTHeID* (2018 – 2020), dal giugno 2018 alla sua conclusione, ha ricoperto il ruolo di leader tecnico dell'intero progetto. Il progetto era volto all'integrazione dell'identità elettronica *eIDAS* coi sistemi di gestione sanitari elettronici a livello europeo, tramite definizione, sviluppo, e testing dell'architettura informatica e dei requisiti per abilitare la connessione tra infrastruttura europea "eIDAS" e sistema di interoperabilità sanitario (basato su *OpenNCP*).

- Nell'ambito del progetto *CS4E* (2019 –2022) ha contribuito una roadmap strategica in ambito di sicurezza a livello Europeo in particolare inerentemente l'integrazione di moderne tecniche di machine learning per la realizzazione di componenti di security intelligence e lo studio di metodologie di formazione e diffusione della competenza in ambito di cybersecurity.

TESI

Quotidiana pianificazione e gestione di lavori di ricerca scientifica come principale tutore di decine di tesi di laurea nel gruppo *TORSEC*, specializzato in ricerca e applicazioni di sicurezza informatica, con cui sono stati affrontati temi, tra gli altri di,

- Protezione dei dati personali in un'architettura di identità digitale federata

- Verifica dell'integrità software in ambiente Docker
- Metodologia per l'identificazione di applicazioni pericolose in ambiente Android
- Security Serious Game per formazione e training in ambito di cybersecurity
- Integrazione dei servizi di firma digitale nella piattaforma di identità digitale STORK 2.0 (da cui nascerà l'architettura di identità digitale eIDAS a livello europeo)
- Analisi e testing di honeypot, specialmente in ambito Android
- Analisi teorica e pratica di usable security
- Progettazione e realizzazione di strumenti e metodologie di analisi dei rischi in sistemi ICT -
- Verifica automatica di protocolli di autenticazione
- Analisi di sicurezza di tecnologia NFC
- Valutazione della pericolosità di applicazioni IOS e Android
- Analisi di malware trasmesso via SMS
- Creazione di ambienti per esecuzione malware a scopo di studio
- Analisi del Rischio e Penetration Testing
- Diagnosi Automatica di Problemi di Sicurezza Informatica
- Analisi della Sicurezza delle Reti Di Sensori

Da numerose delle tesi sopraelencate sono derivati contributi in progetti industriali, collaborazioni con altri enti, articoli in ambito internazionale e la tesi **MOZZIE: A Normalization Environment for Malware Execution** risulta una delle cinque vincitrici del Premio Tesi di Laurea "Innovare la sicurezza delle Informazioni" indetto dal Clusit (<http://www.clusit.it/>)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Profonda conoscenza di computer (nell'accezione più ampia sia di linguaggi, sia di strumenti, sia di utilizzo di base) dovuta alla più che ventennale esperienza quotidiana.

CONTRIBUTI ALLA COMUNITA' SCIENTIFICA

Ha contribuito, in qualità di organizzatore o revisore, a numerose conferenze e riviste internazionali di rilevanza scientifica, quali

- Reviewer di IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing
- Reviewer di IEEE Access.
- Reviewer di IEEE Security & Privacy
- Reviewer di ESORICS
- Reviewer di Computer Standards & Interfaces, Elsevier
- Reviewer di IEEE Transactions on Network and Service Management
- Reviewer di Encyclopedia of Information Science and Technology (Fourth edition), IGI global
- Reviewer di Encyclopedia of Information Science and Technology (Third edition), IGI global
- Membro del Program Committee di ESPRE (Evolving Security & Privacy Requirements Engineering Workshop), dal 2014 ad ora
- Membro del Program Committee del "International Journal of Secure Software Engineering"
- Membro del Program Committee di WASH'13 (Workshop on Web Applications and Secure Hardware)
- Membro del Program Committee di IWSCN (International Workshop on Security and Communication Networks) nel 2011 e 2010
- Reviewer di CRISIS (Conference on Risks and Security of Internet and Systems) nel 2010 e 2009
- Co-organizzatore e membro del "Program Committee" della conferenza internazionale EuroPKI'06 (European Public Key Infrastructure) riguardante problemi teorici e pratici nell'utilizzo di infrastrutture di sicurezza a chiave pubblica.
- Referente scientifico per le scienze informatiche del progetto interuniversitario "Innovazione scientifica e processo penale: le nuove frontiere della tecnologia nella ricerca e nell'assunzione delle prove" co-finanziato dal MIUR
- Co-organizzatore della conferenza internazionale CMS'03 (Communications and Multimedia Security) sponsorizzata dall'IFIP ed organizzata in collaborazione con l'Istituto Superiore Mario Boella, riguardante tematiche di sicurezza informatica.
- Co-autore di un rapporto sui sistemi di "Single Sign-On (SSO)", nell'ambito di una collaborazione scientifica tra il Politecnico di Torino ed il Ministero della Giustizia

PUBBLICAZIONI

L'attività di ricerca inerentemente le tematiche su menzionate ha prodotto più di trenta

pubblicazioni su conferenze, riviste e capitoli di libro in ambiti nazionali e internazionali in molteplici importanti conferenze e riviste internazionali in ambito di cybersecurity. L'elenco aggiornato è consultabile on-line a:

<https://iris.polito.it/simple->

[search?location=&query=andrea+atzeni&filter_field=author&filter_type=authority&filter_value=rp07309&filter_value_display=ATZENI%2C+ANDREA](https://iris.polito.it/simple-search?location=&query=andrea+atzeni&filter_field=author&filter_type=authority&filter_value=rp07309&filter_value_display=ATZENI%2C+ANDREA)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Capacità di concentrazione ed abilità a lavorare in condizioni di stress, sviluppata anche grazie alla pratica di circa quindici anni in discipline orientali quali yoga ed arti marziali (dove ha attualmente il grado di cintura nera di terzo livello)

Capacità espressive e didattiche affinate in corsi di comunicazione e di espressività teatrale, nonché dalla partecipazione a numerose rassegne teatrali di livello professionale sia nazionale sia internazionale, con l'associazione culturale "Atti O Scene in luogo pubblico" (attioscene.wordpress.com), di cui è ricoperta attualmente la carica di presidente.

Infine, notevole capacità di acquisire rapidamente conoscenza di nuovi paradigmi e strumenti informatici, dovuta alla spiccata capacità logica e analitica.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida della repubblica italiana (B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge n.675/96

Data, 27 ottobre 2023

Andrea Atzeni

MARGHERITA BARBARINO

QUADRO PROFESSIONALE



Profilo

Sales Director presso Spindox S.p.A. società di riferimento sul mercato ICT che opera nel mercato dei servizi e dei prodotti ICT (Information & Communication Technology), progettando, sviluppando e integrando innovazione per le imprese nonché riconosciuta da Gartner come Sample Vendor nel mondo dell'Intelligenza Artificiale. https://www.linkedin.com/posts/spindox_spindox-riconosciuta-da-gartner-nellhype-activity-7103316450127323136-T1mz

Spindox S.p.a. opera in cinque ambiti: Consulenza (Business Growth e strategy design), Servizi ICT, Cybersecurity, Tecnologia AI, Ricerca.

Per oltre 25 anni, Senior Account Manager presso Engineering Ingegneria Informatica SpA, player globale nel mercato ICT (11% del mercato domestico), con una ampia offerta di servizi di Business Integration, Consulting, Outsourcing, Prodotti e soluzioni.

L'esperienza descritta ha fatto maturare una spiccata leadership, una capacità non comune di problem solving, analisi e comprensione di budget oltre a recepire i bisogni del mercato e adeguare l'offering.

L'attuale ruolo comporta:

- Responsabilità all'interno della Direzione Commerciale dell'intero offering di Spindox SPA.
- Coordinamento del Bid Management per lo sviluppo delle Offerte tecniche ed economiche sia sui clienti assegnati sia sui clienti prospect, grazie anche all'esperienza maturata in qualità di Proposal Portfolio Manager sempre all'interno della Direzione Industria e Modern Distribution
- Coordinamento con la Direzione Tecnica dei Project e Service Manager cui affida, mediante delega di attività, team di sviluppo per la realizzazione dei progetti su clienti definiti;

Esperienza

Il percorso professionale finora svolto, lo sviluppo del network di clienti e l'esperienza maturata, l'hanno portata ad una crescita professionale tale da poter gestire grandi ed importanti progetti in qualità di responsabile di delivery, di Business Area Manager e Practice Manager oltreché dello sviluppo della Business Unit per la realizzazione di soluzioni dell'e-commerce e del CRM; nella carriera professionale ha ricoperto ruolo di Chief Operation Officer (COO) nella direzione Industria. In Atos Origin ha ricoperto il ruolo di Business Developer Manager per la direzione Outsourcing.

Nelle esperienze precedenti a quelle condotte in AtosOrigin, ha affrontato problematiche principalmente rivolte al mondo della Fabbrica, relative ai processi produttivi tipici dell'automazione industriale. Ha curato l'analisi, lo sviluppo e l'installazione di progetti per gli stabilimenti di carrozzeria della Fiat con particolare riguardo alla nascita della Fabbrica Automatica.

ESPERIENZE DI LAVORO

marzo 2023 – ad oggi

SPINDOX S.p.A.

L'attuale organizzazione della Direzione Commerciale Spindox di cui fa parte, risponde direttamente al CEO. La responsabilità affidatale è quella di sviluppare il mercato Modern Distribution (GDO, Retail, Food&Beverage, Ristorazione, Consumers Product Good).

Ha responsabilità di Profit&Loss della direzione nonché dello sviluppo del portafoglio clienti (esistenti e green field) e collabora affiancata dai market associate che hanno la responsabilità degli sviluppi dei progetti sui clienti Enterprise.

L'offerta Spindox per questo mercato propone una piattaforma totalmente impostata su algoritmi matematici di Intelligenza Artificiale molto complessi per risolvere i temi di predittività degli approvvigionamenti.

gennaio 2008 – a marzo 2023

ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.p.A.

All'interno della Direzione Industria, ha fatto parte nel Comitato Direttivo, ricoprendo il ruolo di Senior Sales Manager per importanti clienti della Direzione per il mercato GDO, Retail&Fashion operando a 360° su tutto l'offering di Engineering. Con particolare focus sui principali needs del mercato come i progetti in ambito e-commerce (B2B, B2C, CRM...) e di "Enterprise Collaboration & Communication Solution". Coordina i Bid Manager allo sviluppo delle Offerte tecniche ed economiche sia sui clienti assegnati sia sui clienti prospect. Riporta al Direttore Commerciale della Direzione Industria e collabora direttamente sia con il Direttore Generale della Direzione sia con il Direttore Tecnico di Direzione per lo sviluppo dell'offering e del business; è coinvolta direttamente dal Direttore Generale per le decisioni critiche sui grandi clienti.

Sempre all'interno della Direzione Industria, ha seguito clienti in ambito Food&Beverage come Ferrero, Nestlé, Nespresso e Parmalat collaborando con la Direzione Tecnica per la realizzazione di progetti e servizi.

Negli anni precedenti all'interno della Direzione Industria, ha ricoperto il ruolo di Proposal Portfolio Manager con i seguenti obiettivi:

- Supporto Attivo ai Responsabili di Cluster di Mercato per la progettazione dell'Offering specifico del dominio di competenza, garantendo omogeneità e riuso
- Supporto alla Vendita ovvero Pre-Sales, Bid Management, Solution Management
- Organizzazione del Knowledge Management System
- Focal Point rispetto alla Direzione MarCom per le iniziative della Direzione e gestione relazioni con Università, Politecnico e Distretto ICT
- Supporto alla creazione, standardizzazione e gestione diretta dei collaterali di offerta quali template di proposta, presentazioni cliente, modelli economici di offerta, flyer

All'interno della Direzione Tecnica della Divisione Industria, ha ricoperto in passato il ruolo di Chief Operation Officer (COO) occupandosi dello sviluppo delle competenze delle risorse della Direzione (oltre 200 persone), di garantire l'occupazione

delle risorse che ne fanno parte, della pianificazione delle attività di progetto in collaborazione con i Responsabili di mercato. Ha fatto parte del Comitato Direttivo ed al controllo del budget di direzione. Ha collaborato allo sviluppo di offerte tecniche ed alla loro valutazione, alla pianificazione ed alla quotazione economica. All'interno della Divisione Industria ha ricoperto il ruolo di focal point per il coordinamento e lo sviluppo delle attività inerenti la realizzazione di progetti in ambito web e per alcuni clienti ha ricoperto ruolo di Program Manager.

maggio 1997 – dicembre 2007

ATOS ORIGIN S.p.A.

Ha ricoperto il ruolo di Chief Operation Officer (COO) all'interno della Direzione Industria per la Operational Business Unit “Vertical Solutions” con la responsabilità della delivery relativamente alla sede di Torino (oltre 150 persone), dei Progetti in essa realizzati e delle risorse tecniche e Project manager. Ha collaborato alla pianificazione del budget di Delivery, allo sviluppo di offerte tecniche, alla pianificazione ed alla quotazione economica. Costituisce il punto di riferimento per alcuni importanti clienti.

Nel 1999, ha assunto la responsabilità della Business Line evolvendo nel ruolo di Practice Manager Area Nord della Business Unit di Delivery Enterprise Solutions, in particolare della Unit Enterprise Intelligence & Relationship Management: l'offering della BU era rivolto alle soluzioni di mercato per la realizzazione di progetti con soluzioni delle principali piattaforme per l'e-business ed il CRM nonché alla realizzazione di Portali e Business Intelligence. Responsabile di risorse con skill tecnici (Technical Consultant) e di coordinamento (Project Manager) per un totale di circa 60 risorse suddivise geograficamente tra Torino e Milano: si è occupata dei profili di carriera, di crescita, delle retribuzioni e degli incentivi, recruiting e turn-over. Si è occupata con il Delivery Unit Manager della definizione del Budget per il F.Y. in corso. Responsabile delle offerte economiche e tecniche per la realizzazione di progetti ed attività di consulenza presso i clienti.

In Atos Origin ha ricoperto in precedenza il ruolo di Business Developer Manager per la Direzione Outsourcing, occupandosi dello sviluppo dell'offerta, presentando ai clienti la metodologia di Atos Origin, valutando progetti per l'avviamento in modalità outsourcing dei sistemi informativi del Cliente. Ha inoltre ricoperto all'inizio della carriera in azienda il ruolo di Service Manager per l'area Acquisti di Fiat GSA all'interno dell'outsourcing per il Cliente.

dicembre 1994 – maggio 1997

LOGICASIEL S.p.A.

In Logicasiel S.p.A. (azienda nata dalla partecipazione di Logica UK e Finsiel) ha ricoperto principalmente il ruolo di Project Manager su progetti di sviluppo software all'interno della Direzione Banche e Assicurazioni.

Ha partecipato a progetti su tematiche tipiche del mondo dell'ambito Bancario, nelle fasi di Analisi e sviluppo.

Luglio 1988 - Luglio 1994

I.T.P. Italiana S.p.A.

ITP Italiana, è stata una azienda leader nella realizzazione di progetti di System Integration nel mondo dell'Automazione Industriale; tipicamente in ambito di

problematiche di pianificazione delle attività e programmazione della produzione, nonché logiche di schedulazione, attività real-time sul campo, controllo avanzamento lavori.

In ITP l'esperienza maturata è stata principalmente quella di sviluppo e realizzazione di progetti in ambito automazione di fabbrica.

Gennaio 1985 - Luglio 1988

SYSDATA Team S.p.A.

Sysdata Team S.p.A., acquisita ed accorpata in seguito da Cap Gemini, era tra le principali e più prestigiose Software House alla fine degli anni 80 sul mercato ICT del nord Italia.

All'inizio della carriera lavorativa, la principale attività svolta fu quella di consulenza presso la Fiat Lancia di Torino sul progetto Controllo Avanzamento Produzione (C.A.P.) per tutti gli stabilimenti di Carrozzeria.

ISTRUZIONE

- Superamento e conseguimento Diploma universitario di Analista Programmatore Software Tecnico Scientifico Matematico con tesi svolta presso il Politecnico di Torino - Dipartimento di Elettronica.
Titolo della tesi: "Metodologie di ordinamento: valutazione delle prestazioni di macchine SISD e MIMD".
- Superamento e conseguimento Maturità Integrativa (V anno) presso l'Istituto Magistrale A. Gramsci di Torino.
- Superamento e conseguimento Maturità Magistrale presso l'Istituto Magistrale A. Gramsci di Torino.

LINGUE STRANIERE

Francese B1 (parlato e scritto)

Inglese A2 (parlato) A2 (scritto) – BULATS Certificate

CORSI E SEMINARI FREQUENTATI

- Corso per Business Manager
- Donne nei CDA
- Disciplinare per la valutazione e la certificazione delle competenze manageriali – Temporary Manager
- Gestione delle obiezioni e tecniche di negoziazione
- Sviluppo della relazione con il cliente
- Tecniche di self efficacy nella prestazione commerciale

DATI PERSONALI

- | | |
|------------------------|--|
| ■ Stato civile: | Coniugata |
| ■ Data di nascita: | 19 aprile 1964 |
| ■ Nazionalità: | Italiana |
| ■ Luogo di nascita: | Torino |
| ■ Residenza: | Torino 10147, Via Breglio 29 |
| ■ Recapiti telefonici: | Cellulare 348-5901884 |
| ■ In evidenza | Familiare di "Vittima del Dovero" dell'Arma dei Carabinieri, |

figlia del Carabiniere Scelto Barbarino Giuseppe, Medaglia
d'Argento al Valor Militare

ATTIVITÀ EXTRA PROFESSIONALI

- interessi di tipo sportivo: running, alpinismo (trekking e arrampicata sportiva), motociclismo, nuoto, atletica, molta lettura (romanzi, storia);
- partecipazione a seminari (tecnico-scientifici, specialistici) presso Centri Congressi (es. Unione Industriale, PoliMI, Federmanager);
- Consigliere Federmanager APDAI-TORINO per il triennio 2012-2015 e 2021-2024, nonché membro della Giunta Esecutiva 2021-2024 e Consigliere Nazionale 2021-2024 di Federmanager
- Componente e membro direttivo del GRUPPO FDM MINERVA di Torino e Mentor

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

“Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D.Lgs. 196/2003”.



AGGIORNAMENTO DATI

25 gennaio 2024



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	Federica Baroncelli
Indirizzo	Via F.lli Garrone, 5 10127 Torino (Italia)
Telefono	339/6299237
E-mail	baroncelli.fe@libero.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	Torino, 28/03/1979
Sesso	Femminile

Esperienza professionale

Date	05/2013 - attualmente
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico per i corsi ITS ICT
Principali attività e responsabilità	Tutoraggio dei corsi, gestione dei docenti e degli allievi, selezione nuove candidature allievi, monitoraggio stage, avvio e gestione studenti in apprendistato di alta formazione e ricerca, organizzazione e gestione esami finali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Immaginazione e Lavoro Via J. Durandi, 10 - Torino
Tipo di attività o settore	Formazione Professionale
Date	02/2008 – 05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatrice per i corsi Obbligo istruzione
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e tutoraggio dei corsi, gestione del gruppo-classe, dei docenti, pianificazione del calendario, contatti con le famiglie; selezione nuove candidature, organizzazione e gestione degli stage, monitoraggio e aggiornamento del sistema qualità relativo all'ambito formativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Immaginazione e Lavoro Via J. Durandi, 13 - Torino
Tipo di attività o settore	Formazione Professionale
Date	09/2005 - 01/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore
Principali attività e responsabilità	Progettazione, organizzazione, selezione dei partecipanti, gestione e tutoraggio dei corsi di Formazione rivolti a adulti e/o ragazzi disoccupati, occupati e apprendisti (Bando Mercato del Lavoro, Piani Formativi d'Area, Occupati, Apprendisti, Formazione Continua ad Iniziativa Individuale, Fondi Interprofessionali, Piani di occupabilità). Utilizzo dei Software specifici quali Inicor, Sistema Piemonte, Collegamenti, etc
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consaf Via Pinerolo, 12 - Torino
Tipo di attività o settore	Formazione Professionale
Date	06/2005 - 07/2005

Lavoro o posizione ricoperti	Orientatrice
Principali attività e responsabilità	Conduzione di colloqui diagnostici, orientativi e valutativi all'interno del Progetto POR (Programma operativo regionale- Azioni contro la disoccupazione) rivolti ad utenti normodotati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Csea C.so Trento, 13 - Torino
Tipo di attività o settore	Formazione Professionale
Date	01/2005 - 09/2005
Principali attività e responsabilità	Conduzione dei colloqui di pre-selezione dei candidati, incontro domanda-offerta
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro per l'impiego di Torino Via Bologna, 153 - Torino
Date	09/2003 - 09/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor formativo all'interno del progetto POR (Programma operativo regionale- Azioni contro la disoccupazione)
Principali attività e responsabilità	Conduzione dei colloqui diagnostici, orientativi e valutativi, tutoraggio e monitoraggio degli utenti, docenza in ambito di competenze trasversali, ricerca delle risorse, preparazione dei progetti formativi, stesura delle verifiche conclusive. Azioni rivolte sia ad utenti normodotati che con disagio fisico e psichico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Self Via Capelli, 93 - Torino
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	09/2002 - 07/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Educatrice professionale
Principali attività e responsabilità	Educatrice in un asilo nido. Accoglienza e Gestione del gruppo di bambini; organizzazione e allestimento delle attività; ideazione della progettazione didattica; stesura delle verifiche e compilazione delle schede personali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa Valdocco Via Le Chiuse, 59 - Torino
Istruzione e formazione	
Date	09/1998 - 07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze dell'educazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Torino Facoltà di Scienze della Formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di Laurea Triennale
Date	09/1993 - 07/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico statale "N. Copernico"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo, sperimentata e acquisita durante le diverse esperienze lavorative.
Capacità di organizzare e gestire progetti di lavoro.
Capacità di interagire in modo efficace con ragazzi e persone adulte, acquisita durante le diverse esperienze lavorative
Capacità di presentazione e promozione di un servizio, acquisita durante l'attività di ricerca delle risorse all'interno del progetto Por.

Capacità e competenze organizzative

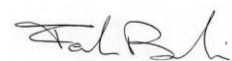
Capacità di problem solving, di progettazione e organizzazione autonoma del lavoro.
Flessibilità ed alta adattabilità a diverse situazioni di lavoro sviluppate anche grazie allo svolgimento di piccoli lavori occasionali.

Capacità e competenze informatiche

Competenza in materia di utilizzo del Pacchetto Office.
Competenza in materia di utilizzo dei programmi e Software specifici (Collegamenti, Inicor, etc..)

Patente

Patente B - automunita



CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

La sottoscritta, in calce identificatoa, dichiara di essere consapevole di quanto previsto per la tutela dei propri dati e dei propri diritti dal Regolamento (UE) 2016/679 e dalla normativa italiana ed esprime il suo esplicito consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati, nei limiti e per le finalità specifiche cui il presente curriculum è predisposto.

Dichiaro la consapevolezza delle sanzioni penali (richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000) nel caso di dichiarazioni non veritiere.'

Torino, 30 settembre 2023

Federica Baroncelli



Savino Carlone

senior web and desktop developer, technical leader, architect



Born Turin, 21/03/1977

Address Via Rivalta 38, 10141 Torino (ITALY)

Phone number +39 349 24 63 152

Mail savino.carlone@tiscali.it

Skype savi.carlone

PREMISE AND PROMISE

Jump to next page for quick presentation!

As written in next paragraphs, I have never used Docker, Kubernetes, RabbitMQ. I experienced relational DB more than NoSql DB. I know I do not know lots of things, but usually, my learning curve is fast, due to multiple experiences written in this document. I spent hours on technical articles every day, I like staying hungry on technologies.

I am president of Torino .NET User Group since 2020.

Kaizen is a reason of life.

PROACTIVITY

Working as developer in a team means facing a list of problems to be solved and sharing the solution with colleagues. I prefer pulling tasks from a backlog rather than waiting for a boss that pushes an activity for me. I always begin with the end in mind and suggest something more to be opened to further implementation of the software.

I like exploring new technologies even if not yet discussed from developers around the web: for example, in Oracle 11 I created a complex system of partitioning, in .NET I was the first user of YouTube Partner Dll.

VERSATILITY

A work mate said about me that I am a plug-and-play developer.

I cannot define myself the maximum expert of anything because my goal is finding someone that can improve my knowledges about my job, but I can assert that I am brave during problem solving, quick during learning new technical or business concepts, and accurate and fast during developing and dealing the solutions. My knowledges go from UI to DB, from desktop to web programming. And I am a journalist too, just to confirm that I am not only a nerd but something different and, I believe, something more.

MANAGEMENT AND RELATIONSHIPS

Outside the office, I am also a husband, a father, and a certified futsal trainer of a team in the highest regional category. In sport context, I must handle budgets, manage people, build relationships and grant the growth of each single person composing the group.

I really believe that a group strategy is always better than a self-made one. As I often say to my players, a punch is stronger than five distinct fingers. I bring this philosophy in the life, in the sport and especially in the work, where sharing of knowledge is needful.

OBJECTIVES

Professional growth, always. I left to go home systems near 100 km away from home and get better. I left a job in the bank to go to a counseling agency information and learn more.

I have the honor to deal with every effort, working or not, with the utmost passion and professionalism, demanding the best. I expect the defect of the same from others, always, even when it would only be a game or a pastime.

Take a coffee, I hope that reading my resume will not be too boring.

ACTUAL WORK EXPERIENCE

04/2018-today: **Sistemi ICT, Siena.**

Note: this is a fully remote work from the beginning.

Software developer, technical leader, architect, PMO for a cloud platform created from scratch.

Main projects:

- Architect, developer, tech leader for “Fattutto” using these concepts or patterns
 - Azure DevOps pipelines
 - Azure DevOps GIT repository
 - Azure Artifacts using private NUGET repository to share among projects
 - Azure Portal architecture
 - Frontend organization
 - AI bindings for
 - Full BackEnd design and programming
 - NET CORE 2 and then 3 using C#
 - NODEJS small parts for backend
 - ODATA pattern for reading
 - Custom ORM layer by DAPPER for faster reading and writing
 - IDENTITYSERVER4 for OAUTH/OIDC authentication
 - Authentication using external providers (social login)
 - Authorization using policies
 - SOAP and API backend system
 - AI bindings for invoice rows
 - Async engines moved using SignalR or polling
 - Stripe interface for payments
 - Amazon Alexa integration
 - Full SQL design
 - Template to move as “DB First”-“Code First” C# code
 - ROW LEVEL SECURITY policies for single row
 - Azure SQL backend with Hyperscale adoption (normally used for IOT)

OTHER REMARKABLE ACTUAL WORK EXPERIENCES

2023-today: MC and public speaker for technical meetings (Codemotion, WebDay, CloudDay)

As journalist, Press Office for Henoel Grech, Italian composer, since 2023

2020-today: President of Torino -NET User Group since 2020

PAST WORK EXPERIENCE

02/2016-04/2018: **Dylog, Turin.**

Software developer and technical leader. Dylog is a leading developer of software in Italy for accountants, managerial accounting for small and medium-sized enterprises, payroll, tax forms. I worked on studying and developing using RAD platforms (Rapid Application Development).

Main projects:

- Technical leader and developer for experimental project “QuiFattura” by Buffetti (that is a branch of Dylog business), after few months the project moved to the market
 - Web application
 - Android native application (also offline)
 - iOS native application (also offline)
 - Concepts of security in user profiling and domains
 - API system developing for outside
 - Payment flows connecting to PayPal system
 - Mail engine for product licences
 - Support to final customer when needed

01/2015-01/2026: **Deltatre from MC Engineering, Turin.**

Consultant as software developer and technical leader. Deltatre is one of worldwide leaders in digital media, broadcast and back-end services for sport.

Main projects:

- Technical leader and developer for ODF messages processing uses for broadcasters during Olympic Games (will be used in Rio2016 also)
- Creation of Foxsports Netherlands website for Oauth Login for external provider and full participation in site creation
- EPG importing service fully customizable and now used for two WEB TV having multiple channels: Telenet Belgium and Foxsports Netherlands
- maintenance and improvement of own back-end platform used by European Athletics to handle football tournaments (pages and services)

07/2014-12/2014: **Hermes Reply from MC Engineering, Turin.**

Consultant as software developer, technical and project leader. Hermes Reply has FCA and CNH as main customers and realizes software to be used during vehicle production.

Main projects:

- Smart Connected Solutions using Beacons on vehicles as IOT for industry challenge (presented as world-wide preview in San Francisco on December 9th)
- quality control platform developing for FCA plants
- quality control platform architecture, analysis, developing and leading for CHN plants (group composed by 6 persons)
- prototype realization for CNH using Xamarin, about Android apps having push notifications from Google Cloud Messaging when specific events happen in the plant

2012-2014: **Deltatre from MC Engineering, Turin.**

Consultant as software developer and Agile Kanban Leader.

Main projects:

- maintenance and improvement of own back-end platform used by UEFA to handle football tournaments (pages and services)
- back-end core code-writing to be used in England Premier League match center site
- video, photo, news, gallery automated importing for different customers from various XML metadata formats
- full architecture realizing for FIFA to handle Man of The Match social voting by Twitter (also interfacing with an external data provider) used during World Cup2014 and before during Confederations' Cup in 2013
- full architecture realizing for CBC during Sochi2014 Olympic Games to handle YouTube uploading, geoblocking and monetizing of videos from private platform to different YouTube channels splitted by language (customizable)

2009-2011: **Banca Sella, Biella.**

Software developer in trading on line office. Banca Sella is the first Italian bank having its own self-made IT service, trading on line services are the oldest one in Italy (since 2000). I was leader of a small group operating in India, too.

Main projects:

- Oracle 11 DB partitioning and partition management with innovative algorithm
- Technical analysis and development of complex projects for viewing and archiving of data customers in derivatives
- Accomplishments small parts for interfacing with suppliers and Kedrios Mf Dow Jones or application with Tibco Rendezvous messaging software, to manage financial data
- Internal utilities for Trading on Line

1999-2008: **Sistemi, Collegno, Turin.**

Software developer and technical teacher. Sistemi is a leading developer of software in Italy for accountants, managerial accounting for small and medium-sized enterprises, payroll, tax forms. An own language and an own developing platform is used to grant flexibility to the developer. I worked on developing of the language and the platform themselves, teaching them to new developers and external developing partners, too.

Main projects:

- Parts of embedded C / C++ coding for local platforms
- Management, implementation, evolution of the development platform used by programmers, business owner in language combined with C / C++ language
- Creation of interfaces and customizations ad hoc business development platforms for Microsoft, in particular Visual Studio (even creating Custom Tool for environment.NET)
- Creation and customization of interfaces editor MultiEdit® and adjustment for all the versions on technical contact with the American software house
- Algorithms for scanning graphs and reports
- Encryption Algorithms for on-line assistance
- Algorithms for reverse engineering data reconstruction schemes by corporate owners SQL databases
- Processes for automatic adjustment of Btrieve or SQL databases from an initial outline, and end one and a history of changes
- Implementation of various service applications built in Visual C++ (SDI, MDI and with the use of MFC Dialog Based) for the design of print sizes and form to the end user and the programmer
- Analysis, design and production of integrated solutions using SQL
- Production of parts of WEB applications
- Design and implementation of databases and XML interfaces with combined use of Visual C++ language and business owner

LANGUAGES

- C#
- C++
- C
- VB .NET
- VB 6
- LINQ
- JAVASCRIPT

MARKUP

- ASP.NET, HTML
- XML
- JSON
- XSLT
- AJAX/JQUERY/JSCRIPT
- CSS
- SL

DB LANGUAGES AND ENVIRONMENT

- ORACLE
- SQL
- PERVASIVE
- AZURE SQL
- AZURE HYPERSCALE SQL

ADDONS LIBRARIES

- NUGET
- SIGNALR
- KNOCKOUTJS
- BOOTSTRAP
- NUNIT
- XAMARIN
- REACTJS
- INSTANT DEVELOPER
- GENEXUS
- IDENTITYSERVER
- YOUTUBE AND GOOGLE APIS

CONCEPTS

- AGILE (Scrum, Scrumban, Kanban)
- TDD
- OAUTH2/OIDC
- API
- DEPENDENCY INJECTION

INSTRUMENTS

Azure Portal Environment, Azure DevOps, GIT, Visual Studio 2019, Visual Studio Code, TFS 2012, SQL Server Management Studio, Resharper, Cvs, Svn, Eclipse, Source Safe, Jira, MultiEdit, Chrome/IE/FF with debugging system, Office, Sun Open Office, Windows/Linux/Unix/Mac OS/Dos OS.

EDUCATION

Diploma in Informatic, ITIS G. Peano in 1995 (Turin), vote 50/60

OTHER EDUCATION EXPERIENCES

- 2017: Certification on GeneXus Analyst (100/100) and programming
- 2016: Course and certification on Instant Developer programming
- 2010-2014: Courses "7 Habits", "Time management", specialistic courses on "Lean" and "Agile", courses on "Test Driven Development", "MVC4 and EF"
- 2000: Course at ELEA about OOP with MS C++ and MFC
- 1995-1999: Bachelor of Science in Computer Engineering at Politecnico di Torino until fourth year (10 + English examination)

WRITTEN AND SPOKEN LANGUAGES

Italian (native) - **English** (fluent written and spoken) - **Spanish, French, Portuguese** (beginner)

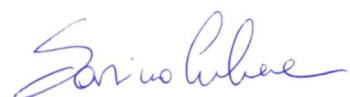
CAR

Driver License B

UPDATED AT 24/01/2024

Thanks for your attention

The resume can be fully used in compliance with the Italian Legislative Decree no. 405 dated 28/12/2000. In compliance with the GDPR and the Italian Legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document.



Pietro Laface ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Torino, Torino, Italia, nel 1973.

Dal 1974 è stato Professore Incaricato, Ricercatore e Professore Associato presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino

Dal 1988 è stato Professore Ordinario di Informatica presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino, dove ha insegnato Informatica di Base e Operating Systems e ha guidato il gruppo di ricerca sulla tecnologia vocale del Dipartimento.

Dal settembre 2019 è in quiescenza .

Ha partecipato a diversi progetti europei ed è stato revisore per diverse riviste scientifiche, tra cui Speech Communication e IEEE Transactions on Audio and Language Processing.

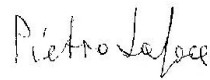
Ha pubblicato numerosi articoli nel campo del riconoscimento di modelli, dell'intelligenza artificiale e dell'elaborazione del linguaggio parlato.

I suoi interessi di ricerca hanno incluso il riconoscimento vocale automatico, il riconoscimento del parlante e del linguaggio parlato e l'elaborazione del linguaggio naturale.

L'elenco delle sue pubblicazioni è disponibile presso il sito ufficiale del Politecnico di Torino

<http://porto.polito.it/view/creators/Laface=3APietro=3A000572=3A.html>

Torino 22/01/2024

A handwritten signature in black ink, reading "Pietro Laface". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

**Giuseppe
Marcello**

DATA DI NASCITA:
31/03/1971

Nazionalità: Italiana



CONTATTI

gmarcello@newaysolutions.it

Cell 335 7777 415

Aggiornato al 17/01/2024

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto/a Marcello Giuseppe nato il 31/03/1971,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali
previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente
curriculum vitae, corrispondono a verità.

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/01/2016 – Attuale

Amministratore Unico

Neway Solutions Srl

Svolte attività di amministratore della società oltre ad attività
commerciale e Project Manager clienti

01/01/2013 – 31/12/2015

Direttore Generale e Project Manager

MediaSoft Srl

Attività di coordinamento del gruppo tecnico e Project manager sul
prodotto Intiway

01/01/2006 – 31/12/2012

Project Manager

MediaSoft Srl

Project Manager sul gestionale "Intiway" (prodotto specifico Per le "Agenzie" per il Lavoro)
coordinando lo startup di oltre 25 clienti

01/10/2000 – 31/12/2005

Analista software

MediaSoft Srl

Svolta attività di analisi per la realizzazione delle funzionalità del
prodotto software Intiway. In questo periodo ho svolto anche attività di
DBA verso clienti esterni e sui Database Oracle interni.

Ho altresì partecipato alla creazione di un ambiente di Business
intelligence su Database Oracle

01/11/1999 – 30/09/2000

Project Manager ed Analista

Exenia Srl

Con il ruolo di Project Manager svolta l'analisi, l'installazione e l'implementazione
di un gestionale, scritto con Developer, presso nuovi clienti. Responsabile anche
delle attività di analisi su nuove implementazioni richieste dai clienti attivi.

01/12/1997 – 31/10/1999

Programmatore Oracle

Exenia Srl

Contribuito alla realizzazione di un sistema ERP realizzato su Oracle Forms
Ed Oracle Reports

01/12/1996 – 30/11/1997

Istruttore Informatico

Comune di Settimo Torinese

impiegato presso ente pubblico come istruttore informatico

Consulente Informatico

Soges Informatica Srl

Collaborato all'implementazione di un ERP con particolare focus su Data WareHouse (utilizzando lo strumento Business Object) ed alla Schedulazione della produzione

01/10/1992 – 07/01/1996

Sottotenente di prima nomina

Esercito Italiano

Allievo del 149° corso AUC e sottotenente di prima nomina presso Il "1° Reggimento Artiglieria da Montagna" di Fossano. Inquadrato nella forza Multinazionale AMF. Partecipato a missioni in Germania, Norvegia e Danimarca

01/05/1992 – 31/07/1992

Stage

Stage di lavoro presso il gruppo CIDAM della Fiat Aviazione con mansione di Programmatore ambiente Oracle Pro C

CORSI FREQUENTATI

2023 -- Jira – Gestisci i tuoi progetti Agile
2023 -- Sicurezza informatica. Mentalità e comportamenti
2022 -- Modalità di sviluppo Agile
2020 -- Sicurezza Informatica e Cybersecurity
2019 -- GDPR e sue implicazioni

2016 -- Sicurezza sul lavoro
2015 -- Il diritto del lavoro
2009 -- Project management avanzato
2007 -- Controllo di Gestione
2005 -- Project Management
2002 -- Oracle DBA Performance Tuning
2001 -- Project Management
2000 -- Oracle Discoverer Administrator
2000 -- Oracle Developer 2000 nuove funzionalità
2000 -- Oracle Web Db
1997 -- Oracle Forms 4.5 Advanced
1997 -- Oracle Reports 2.5
1996 -- Business Objects Administrator

CORSI EFFETTUATI IN QUALITÀ DI DOCENTE

- dal 2003 ad oggi: Docente nei corsi di formazione sul prodotto “Intiway –Gestionale per le Agenzie per il lavoro”. Tali corsi sono stati tenuti in oltre 50 “Agenzie per il lavoro” allo scopo di formare tutto il personale interno.
- 2023 – Approfondimenti sulla normativa del Lavoro. Corso aziendale interno
- 2022 - Composizione costo del lavoro lavoratori somministrati. Corso aziendale interno
- 2021 – La contrattazione collettiva. Analisi e interpretazione di un CCNL. Corso interno
- 2012 - Il costo del Lavoro. Corso al personale interno
- 2008 – Oracle pl-sql Performance Tuning: Docente per un corso organizzato da un Consorzio di Aziende Torinesi (40 hh)
- 2004 -Docente su “Oracle Fondamenti DBA” in corso regionale per Programmatori Java/ Oracle (Durata16 hh)
- 2003 - Docente “Linguaggio PL-Sql” in corso regionale per “Programmatori Java/ Oracle” (Durata 40 hh).
- 2000 - Docente “Linguaggio PL-Sql” in corso regionale per “Programmatori Java/ Oracle” (Durata 40 hh).
- 2000 - Corso interno aziendale su “Linguaggio PL-SQL”: corso cofinanziato dalla Regione Piemonte (Durata 80 hh)
- 1999 - Corso aziendale **interno** su Oracle Forms e Oracle Report per la formazione del personale neoassunto. Durata 120 hh

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di ragioniere e perito comm. e programmatore

I.T.C.S. “8 Marzo”

Progettista software indirizzo “Applicazioni Gestionali” (corso teorico/pratico di 2000 ore)

Centro per le Tecnologie Informatiche “Carlo Ghiglieno” conseguito nel 1992

COMPETENZE DIGITALI

Sistema operativi Unix, Windows , Linux e MacOS Progettazione, installazione e gestione Database Oracle

Linguaggi di programmazione:C++, Access, Visual Basic , PL-Sql, paradox, Delphi, Oracle Developer, Oracle Designer, Java

CERTIFICAZIONI

Oracle DBA Oracle OCP release 8
Oracle OCP release 9





**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Curriculum vitae et studiorum

Mauro Tortello

Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia
(DISAT)

Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi 24
10129 Torino, Italy

Tel. 0039-011-090 7369

e-mail address: mauro.tortello@polito.it

Esperienza lavorativa

Date	Da dicembre 2021 ad oggi
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Professore Associato in Fisica Sperimentale della Materia (02/B1, SSD: FIS/03)
Principali funzioni/responsabilità	Partecipazione alle attività del gruppo di "Proprietà Elastiche ed Elettriche di Sistemi Complessi Lineari e non Lineari" all'interno dell'istituto "CMPCS - Condensed Matter Physics and Complex Systems" del DISAT. Titolare di un corso di Fisica I.
Date	Da dicembre 2018 a dicembre 2021
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10 art.24-B presso DISAT. SSD: FIS/03
Principali funzioni/responsabilità	Partecipazione alle attività del gruppo di "Proprietà Elastiche ed Elettriche di Sistemi Complessi Lineari e non Lineari" all'interno dell'istituto "CMPCS - Condensed Matter Physics and Complex Systems" del DISAT. Titolare di un corso di Fisica I.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Date	Gennaio 2017-dicembre 2018
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10 art.24-A presso DISAT. SSD: FIS/03
Principali funzioni/responsabilità	Partecipazione alle attività del gruppo "LaTEST - Laboratory for Theoretical and Experimental Superconducting Tunnelling" all'interno dell'Istituto "SMIM - Superconduttività e Magnetismo in Materiali Innovativi" del DISAT. Attività didattica, principalmente come esercitatore nei corsi di Fisica II.
Date	Maggio 2013- Gennaio 2017
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Assegnista di ricerca
Principali funzioni/responsabilità	<i>Graphene and graphene-based nanocomposites: dedicated laboratory, preliminary characterization and field-effect experiments in multi-layer devices</i>
Date	Novembre 2013-luglio 2014
Ente	University of Illinois at Urbana-Champaign (IL), USA
Posizione ricoperta	Fulbright Visiting Scholar
Principali funzioni/responsabilità	<i>Unraveling the pairing symmetry of Fe-based superconductors via phase-sensitive point-contact experiments". PI: M. Tortello, in collaboration with Prof L.H. Greene and Prof. D. Van Harlingen.</i>
Date	Luglio 2009 – Aprile 2013
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Assegnista di ricerca
Principali funzioni/responsabilità	<i>Charge transport measurements in advanced materials: novel superconductors and nanostructured semiconductors for light harvesting</i>
Date	Giugno 2009
Ente	Politecnico di Torino



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Posizione ricoperta	Collaborazione occasionale
Principali funzioni/responsabilità	<i>Feasibility study for field-effect measurements in highly oriented graphite sheets</i>
Date	Gennaio 2008 – Febbraio 2009
Ente	Politecnico di Torino
Posizione ricoperta	Assegnista di ricerca
Principali funzioni/responsabilità	<i>Modulation of superconductivity in MgB_2 thin films on suspended SIN membranes by means of intense electrical fields</i>

Istruzione e Formazione

Data	29/02/2008
Ente	Politecnico di Torino
Titolo conseguito	Dottorato di ricerca in Fisica (con certificazione di Dottorato Europeo)
Data	17/11/2004
Ente	Politecnico di Torino
Titolo conseguito	Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Elettronica

Abilitazioni Scientifiche Nazionali conseguite

Settore Concorsuale	Fascia
02/B1	II Fascia

1. Attività didattica

Per tutti i corsi di cui sono stato titolare mi sono occupato della preparazione e correzione degli scritti e degli esami orali. Per quelli di cui non sono stato titolare, ho sempre prestato assistenza alle sessioni di esame.

Politecnico di Torino



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

A.A. 2022/2023:

Titolare del Corso XIII di Fisica I (AAA-CDZ, corsi di Laurea in Ing. Civile, Edile, Elettrica, Energetica, Gestionale, Per L'Ambiente e il Territorio), 76 ore di lezione e 18 di esercitazione

Docente di 3 ore di teoria e 6 di laboratorio per il corso di Microscopia a scansione di sonda per Fisica e Ingegneria per il Dottorato Di Ricerca In Fisica.

A.A. 2021/2022:

Titolare del Corso XIII di Fisica I (AAA-CAS, corsi di Laurea in Ing. Civile, Edile, Elettrica, Energetica, Gestionale, Per L'Ambiente e il Territorio), 76 ore di lezione e 18 di esercitazione

Docente di 3 ore di teoria e 6 di laboratorio per il corso di Microscopia a scansione di sonda per Fisica e Ingegneria per il Dottorato Di Ricerca In Fisica.

A.A. 2020/2021:

Titolare del Corso XIII di Fisica I (AAA-CAL, corsi di Laurea in Ing. Civile, Edile, Elettrica, Energetica, Gestionale, Per L'Ambiente e il Territorio), 76 ore

Docente di 3 ore di teoria e 6 di laboratorio per il corso di Microscopia a scansione di sonda per Fisica e Ingegneria per il Dottorato Di Ricerca In Fisica.

A.A. 2019/2020:

Titolare del Corso XIII di Fisica I (OCA-PEY, tutti i corsi di Laurea in Ingegneria), 76 ore

A.A. 2018/2019:

Titolare del Corso XIII di Fisica I (NER-PEM, tutti i corsi di Laurea in Ingegneria), 76 ore

A.A. 2017/2018:

Esercitatore per il corso di Fisica II (Corso di Laurea in Ingegneria Fisica, comprendente anche gli studenti appartenenti al "Percorso per i giovani talenti"), 25.5 ore.

Esercitatore per il corso di Physics II (Corso di Laurea in Ingegneria Fisica insegnato in lingua Inglese), 19.5 ore.

The international master "Physics of complex systems" (i-PCS), titolo di laurea magistrale franco-italiano erogato dalle università Paris Diderot (Paris 7), Pierre et Marie Curie (Paris 6), Paris-Sud/Paris-Saclay (Paris 11) a Parigi, insieme al Politecnico di Torino e a SISSA (Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati) e ICTP (Abdus Salam International Center for Theoretical Physics) a Trieste, <https://physics-complex-systems.fr/en/>.

Tipologia di corso: "Advanced experiments in condensed matter", modulo di "Condensed matter physics". Materia di insegnamento: tecniche di microscopia a scansione di sonda (SPM), per un totale di 36 ore svolte negli anni 2016, 2017 e 2018, in lingua inglese.

A.A. 2016/2017:

Esercitatore per il corso di Fisica I (Ingegneria Aerospaziale), 18 ore.

Docente di laboratorio per due corsi di Fisica I (Ingegneria Aerospaziale), 30 ore.

A.A. 2015/2016:

Esercitatore per il corso Fisica II (Ingegneria Aerospaziale), 30 ore.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

A.A. 2014/2015:

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Aerospaziale), 6 ore.

A.A. 2012/2013:

Esercitatore per il corso Fisica II (Ingegneria Meccanica), 19.5 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica II (Ingegneria Informatica), 12 ore.

A.A. 2011/2012:

Esercitatore per il corso Fisica II (Ingegneria Meccanica), 19.5 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica II (Ingegneria Informatica), 12 ore.

A.A. 2010/2011:

Docente di laboratorio per il corso Introduzione alla sperimentazione (Ingegneria Elettronica), 24 ore.

A.A. 2009/2010:

Esercitatore per il corso Principi di Fisica (Ingegneria del Cinema e dei mezzi di Comunicazione), 14 ore.

Docente di laboratorio per il corso Laboratorio Avanzato di Fisica (Ingegneria Fisica), 16 ore.

A.A. 2008/2009:

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Meccanica), 40 ore.

Lezioni in aula per il corso Laboratorio Avanzato di Fisica (Ingegneria Fisica), 2 ore.

A.A. 2007/2008:

Esercitatore per il corso Fisica I (Ingegneria Informatica), 12 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Informatica), 12 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Edile), 28 ore.

A.A. 2006/2007:

Esercitatore per il corso Fisica I (Ingegneria Informatica), 8 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Informatica), 12 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Edile), 26 ore.

A.A. 2005/2006:

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Meccanica), 20 ore.

Docente di laboratorio per il corso Fisica I (Ingegneria Edile), 22 ore.

dal 01-04-2006 al 31-01-2018

2. **Attività scientifica:** i tre principali prodotti della ricerca

1. Tortello M., Daghero D., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Jiang J., Weiss J.D., Hellstrom E.E., and Gonnelli R.S., Multigap superconductivity and strong electron-boson coupling in Fe-based superconductors: A point-contact Andreev-reflection study of $\text{Ba}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_2\text{As}_2$ single crystals, *Phys. Rev. Lett.* **105**, 237002 (2010).

DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.237002



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Questo articolo rappresenta un importante risultato nello studio di una classe di superconduttori relativamente nuova, ovvero di quelli basati sul ferro, che sono considerati gli unici superconduttori "ad alta temperatura critica" oltre a quelli basati sul rame e per i quali si pensa che il meccanismo microscopico che dà origine alla superconduttività non sia la "classica" interazione elettrone-fonone. Per chiarire tale meccanismo, la conoscenza del numero e delle caratteristiche del parametro d'ordine (la funzione d'onda quantistica che descrive il comportamento superconduttivo che si osserva a livello macroscopico) è una informazione fondamentale. In questo articolo, oltre a riportare una delle prime misure dirette dell'ampiezza (detta "gap") e delle caratteristiche del parametro d'ordine in questo composto, si è ottenuto un altro importante risultato. Si sono infatti notate, nelle curve di conduttanza normalizzata, delle strutture addizionali, oltre a quelle legate al parametro d'ordine, che si è mostrato, grazie ad una analisi teorica, essere legate alla interazione elettrone-bosone. L'energia caratteristica, e il comportamento in funzione della temperatura di queste strutture sono altamente compatibili con l'energia di risonanza di spin, misurata in precedenti lavori. Questo risultato indica, ancora oggi, che un meccanismo superconduttivo basato sulle fluttuazioni di spin è il più probabile candidato a spiegare la superconduttività in questi composti. L'originalità e l'importanza di questo lavoro, appena descritte, sono anche testimoniate dalla rilevanza della rivista sulla quale è pubblicato, oltre che all'elevato numero di citazioni, di inviti a congressi e di successivi lavori di review nel campo, alcuni dei quali molto importanti e riportati nelle altre pubblicazioni scelte. Tali inviti testimoniano anche l'essere stato riconosciuto come esperto internazionale nel campo.

2. Daghero D., Tortello M., Ummerino G.A., Griveau J.-C., Colineau E., Eloirdi R., Shick A. B., Kolorenc J., Lichtenstein A. I., and Caciuffo R., Strong-coupling d-wave superconductivity in PuCoGa₅ probed by point contact spectroscopy, *Nat. Commun.* **3**, 786 (2012)
DOI: 10.1038/ncomms1785

Questo lavoro riguarda un superconduttore appartenente alla classe dei materiali detti "fermioni pesanti", chiamati così a causa della elevata massa efficace degli elettroni degli orbitali parzialmente riempiti, appartenenti agli orbitali 4f o 5f. Per essere un superconduttore appartenente a tale classe, il PuCoGa₅ ha una temperatura critica notevolmente elevata e vi è un estremo interesse fondamentale a conoscerne il meccanismo superconduttivo. Sebbene vi fossero alcune misure indirette dell'ampiezza e simmetria del parametro d'ordine, questo lavoro ne rappresenta la sua prima misura diretta, e ha mostrato che la simmetria è di tipo "onda d". L'elevatissima radioattività dell'isotopo 239 del plutonio che forma questo composto ha reso il tentativo di ottenere delle misure di point-contact Andreev reflection fino a temperature di 1.8 K una grande sfida sperimentale e tecnica. Le curve ottenute sono riprodotte perfettamente da un modello in onda d che suggerisce un meccanismo superconduttivo basato sulle fluttuazioni di spin. È anche da notare il fatto che è stata necessaria una analisi teorica per conciliare tale meccanismo con il comportamento magnetico del materiale in funzione della temperatura. La rilevanza di questi risultati è provata dal prestigio della rivista che li ospita, dal notevole numero di citazioni (anche considerando il fatto che poche persone possono lavorare questi composti a causa della elevata radioattività), nonché dall'invito a parlare al congresso "Plutonium Futures".

3. Tortello M., Colonna S., Bernal M., Gomez J., Pavese M., Novara C., Giorgis F., Saracco G., Gonnelli R.S., Fina A., Effect of thermal annealing on the heat transfer properties of reduced



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

graphite oxide flakes: a nanoscale characterization via scanning thermal microscopy, *Carbon*, **109**, 390 (2016)
DOI: 10.1016/j.carbon.2016.08.017

In questo articolo si mostra come vi sia una correlazione tra il miglioramento delle proprietà termiche di nano-lamelle di ossido di grafene ridotto e la riduzione dei difetti su di esse. L'importanza di questo risultato risiede nel fatto che, normalmente, nella preparazione di materiali compositi termicamente conduttivi, non si misura la conducibilità termica individuale dei filler che vanno a riempire la matrice polimerica. Talvolta, la conducibilità delle lamelle viene persino assunta pari al valore in letteratura. In questo caso, grazie all'utilizzo della tecnica di Scanning Thermal Microscopy (SThM), è stato possibile mostrare, in maniera originale e *misurando individualmente le nano-lamelle*, che un trattamento ad alta temperatura (1700 °C per 1 h), migliora la conducibilità termica del materiale. L'utilizzo di due diversi substrati (SiO₂ e PET), ha anche mostrato come la minore conducibilità termica del PET favorisca un maggiore contrasto termico tra le proprietà termiche delle lamelle e del substrato. Misure di spettroscopia fotoelettronica, di diffrazione a raggi X e di termogravimetria, hanno poi mostrato una correlazione tra la migliore conducibilità e la riduzione dei difetti nel materiale. Le competenze da me acquisite nella tecnica SThM sono state determinanti nel raggiungere questo risultato, che è stato presentato a numerosi congressi (anche invited). Tale tipo di studio, pubblicato su una rivista ad alto impact factor e con un buon numero di citazioni, ha dato origine anche a lavori successivi, tra cui M. Tortello et al. *ACS Applied Nano Materials* (2019), riportato più sotto, dove la tecnica viene applicata a uno, due e quattro fogli di grafene. Inoltre, un notevole riconoscimento in qualità di esperto internazionale nel campo è stato l'invito a scrivere il contributo sul "White book on the synthesis of 2D materials" inerente alle tecniche SThM su grafene e materiali a base di grafene, anche questo riportato più sotto il quale è stato pubblicato su *2D Materials* e che, a poco più di un anno dalla pubblicazione, ha già ottenuto quasi 90 citazioni.

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico

Sono tutore di Dottorato dallo studente Yuxuan Liu, vincitore di una borsa di Dottorato nel programma di cooperazione tra il Politecnico di Torino e il China Scholarship Council. Il progetto presentato dal candidato è "Study of Bio-structures, Bio-inspired systems and nanomaterials by means of SPM-related techniques, elastic wave propagation and finite element analysis". Il dottorato ha avuto inizio il 1° Novembre 2021.

Responsabile scientifico, all'interno del progetto "H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01, BOHEME, Bio-Inspired Hierarchical MetaMaterials", della borsista Seyedeh Fatemeh Seyyedizadeh sul tema "Caratterizzazione tramite microscopio a forza atomica delle proprietà meccaniche statiche e dinamiche dei materiali naturali per la bioispirazione", dal 16-11-2020 a ottobre 2021

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto "H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01, BOHEME, Bio-Inspired Hierarchical MetaMaterials". Si segnala in particolare la collaborazione con l'Università di Trento (N. Pugno), dal 01-01-2020 a oggi.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

All'interno della partecipazione alle attività di ricerca del gruppo "CMPCS - Condensed Matter Physics and Complex Systems" del Politecnico di Torino nel periodo indicato si segnalano le seguenti collaborazioni: - Institute of Thermomechanics, The Czech Academy of Science, Prague, CZ (Jan Kober), - Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans UMR CNRS, Le Mans Université, Le Mans, FR (C. Mechri , M. Bentahar), - Università degli Studi di Perugia, Terni, I-05100, Italy (P. Burrascano), - Università della Calabria, Cosenza, Italy (S. Laureti, M. Ricci), dal 28-12-2018 a oggi

Partecipazione alle attività legate al progetto di Internazionalizzazione della Ricerca del Politecnico di Torino, finanziato dalla Compagnia di San Paolo, dal titolo "Synthetic superconductivity by EDL gating in single- and few-layer metal chalcogenides" svolto in collaborazione tra il Politecnico di Torino e il Cambridge Graphene Centre dell'Università di Cambridge. Si segnala in particolare la collaborazione con Prof. A.C. Ferrari, direttore del Cambridge Graphene Centre, University of Cambridge, Cambridge (UK) e D. De Fazio, Cambridge Graphene Centre, dal 01-02-2016 al 31-10-2017

Responsabile del laboratorio Scanning Probe Microscopy (SPM) presso il dipartimento DISAT del

Politecnico di Torino. Il laboratorio SPM è parte del laboratorio interdipartimentale "Graphene@PoliTo" di cui fanno parte diversi gruppi di ricerca afferenti a più dipartimenti del Politecnico di Torino. Il mio compito è consistito nel:

- Coordinare e organizzare opportunamente il tempo di utilizzo della strumentazione e l'attività sperimentale dei vari utenti del laboratorio.
- Introdurre ed istruire i nuovi utenti all'utilizzo della strumentazione e delle tecniche disponibili.
- Partecipare, in accordo con i responsabili dei vari gruppi di ricerca che utilizzano il laboratorio, all'attività sperimentale e/o alla relativa analisi ed interpretazione dei risultati ottenuti.
- Dirigere, ove richiesto dai responsabili dei vari gruppi di ricerca, le attività di studenti, dottorandi e Post-Doc inerenti agli esperimenti di microscopia SPM e alla loro relativa analisi ed interpretazione. In particolare, il mio contributo maggiore in termini di tempo è stato all'interno del progetto ERC Starting Grant INTHERM "Design, manufacturing and control of INTERfaces in THERMally conductive polymer nanocomposites" (PI: Prof. Alberto Fina) nel quale ho sviluppato metodi di caratterizzazione termica alla nanoscala e ho diretto le attività di Scanning Probe Microscopy di una dottoranda (L. Maddalena). Altre attività, che prevedono la direzione del lavoro di dottorandi relativamente agli esperimenti di SPM, sono state fatte in collaborazione con il gruppo del Prof. Ricciardi (Dottorando Vittorio Fra) e del Prof. Gonnelli (Dottorando Francesco Galanti), dal 15-01-2016 al 28-12-2018.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto "ERC Starting Grant INTHERM

Design, manufacturing and control of INterfaces in THERMally conductive polymer nanocomposites (2015-2020)". Si segnala in particolare la collaborazione con Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires of the Université de Strasbourg, Strasbourg, France (Prof. P. Samorì and Dr. A. Ciesielski), dal 16-05-2015 al 28-12-2018.

All'interno della partecipazione alle attività di ricerca del gruppo "SMIM - Superconductivity & Magnetism in Innovative Materials" del Politecnico di Torino nel periodo indicato si segnalano, oltre a quelle riportate altrove, le seguenti collaborazioni:

- P.N. Lebedev Physical Institute, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia (Dr. VA Stepanov)
- Laboratory for Solid State Physics, ETH Zurich, Switzerland (Dr. J. Karpinski, Dr. ND Zhigadlo)
- Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Germany (Dr. R.K. Kremer)
- Department of Experimental Physics, Comenius University, Bratislava, Slovakia (Prof. A. Plecenik)
- Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences (Dr. Z. Bukowski)
- Institute for Transuranium Elements, Joint Research Centre of the European Commission, Karlsruhe, Germany (Prof. R. Caciuffo, Dr. J.C. Griveau, Dr. E. Colineau, Dr. R. Eloirdi, Dr. A.B. Shick)
- Leibniz-Institut für Festkörper-und Werkstoffforschung (IFW) Dresden, Germany (Prof. B. Holzapfel)
- Applied Superconductivity Center, National High Magnetic Field Laboratory, Florida State University, Tallahassee, Florida, USA (Prof. Laura H. Greene, Dr. W.K. Park and Dr. J. Jiang)
- Prof. Hai-Hu Wen, Center for Superconducting Physics and Materials, National Laboratory of Solid State Microstructures and Department of Physics, and Collaborative Innovation Center for Advanced Microstructures, Nanjing University, Nanjing 210093, China, dal 01-01-2005 al 28-12-2018.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto PRIN-MIUR 2012: Using controlled disorder to investigate the mechanisms of Iron-based superconductors. In collaborazione con i gruppi guidati dalla Prof.ssa M. Putti (Responsabile scientifico), SPIN-CNR, Genova e Dipartimento di Fisica, Università di Genova, dal Prof. R. De Renzi, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Unità CNISM di Parma, Università di Parma, 43124 Parma, dal Prof. R.S. Gonnelli, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Torino, dalla Prof.ssa A. Continenza, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi dell'Aquila, Dr. Lara Benfatto, CNR Roma e Prof. N. L. Saini, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal 01-01-2014 al 01-01-2017.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Partecipazione alle attività legate al progetto "FET Flagship n° 604391 "Graphene-Based Revolutions in ICT And Beyond", noto anche come Graphene Flagship (www.graphene-flagship.eu). Si segnalano in particolare le collaborazioni con Prof. A.C. Ferrari, direttore del Cambridge Graphene Centre, University of Cambridge, Cambridge (UK) e responsabile scientifico della Flagship, Dr. W. Strupinski e Dr. I. Pasternak di Institute of Electronic Materials Technology, Varsavia, Polonia, Dr. Stefano Borini, Nokia Technologies, Cambridge (UK) e responsabile del Workpackage "Flexible Electronics", dal 01-01-2013 al 01-01-2016.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto collaborativo Europa-Giappone

"IRON-SEA", Establishing the basic science and technology for Iron-based superconducting electronics applications, FP7-283141. Tra le principali collaborazioni si segnala:

- I. Tsukada, S. Komiya - Central Research Institute of Electric Power Industry (CRIEPI), Japan.
- T. Hatano, H. Ikuta - "Functional Materials Engineering" group, Nagoya University, Japan.
- Maeda Laboratory - Department of Basic Science, The University of Tokyo, Japan.
- A.A. Golubov - Faculty of Science and Technology and MESA+ Institute of Nanotechnology, University of Twente, 7500 AE, Enschede, The Netherlands, dal 01-10-2011 al 30-09-2014.

PRIN-MIUR 2008: High Tc in Fe-based superconductors: A new challenge for research. In collaborazione con i gruppi guidati dalla Prof.ssa M. Putti (Responsabile scientifico), SPIN-CNR,

Genova e Dipartimento di Fisica, Università di Genova, dal Prof. R.S. Gonnelli, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Torino e dal Prof. R. De Renzi, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Unità CNISM di Parma, Università di Parma, 43124 Parma, dal 01-06-2010 al 01-07-2012.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto d'innescio della ricerca esplorativa anno 2007 – CNISM: "Electric-field modulation of superconductivity in MgB2 films on suspended SiN membranes". Si segnalano in particolare le collaborazioni con INRIM - Istituto nazionale di ricerca metrologica, Torino (Dr. E. Monticone and Dr. C. Portesi) e MIT, Massachusetts Institute of Technology (Dr. J.S. Moodera), dal 01-05-2008 al 01-07-2008.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca legato al progetto PRIN-MIUR 2006: Multiband

superconductivity: MgB2 and beyond, in collaborazione con i gruppi guidati dalla Prof.ssa M. Putti

(Responsabile Scientifico), SPIN-CNR, Genova e Dipartimento di Fisica, Università di Genova, dal

Prof. R.S. Gonnelli, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Torino e dal Prof. S. Massida, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Cagliari, dal 01-06-2007 al 01-06-2009.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

3. Incarichi a livello nazionale e internazionale, riconoscimenti e attività di servizio per la comunità scientifica

Incarico di visiting scholar per otto mesi nell'ambito di una Fulbright Fellowship per la categoria "Research Scholar" presso University of Illinois at Urbana-Champaign (IL), USA. Incarico specifico della posizione: "Your duties will include methods to determine the order parameter symmetry of the iron pnictide and chalcogenide superconductors by combining your expertise in point contact spectroscopy with that of the Greene and van Harlingen labs combining Josephson interferometry with point contact spectroscopy experiments. The primary experiment will be measuring point-contact at different planes of the potassium-doped Barium-Iron-Arsenic compound ($\text{K:BaFe}_2\text{As}_2$), which is hole doped, and, according to the theoretical prediction of Golubov and Mazin (Applied Physics Letters 102, 032601 (2013)) will determine if the order parameter symmetry is S_{++} or S_{+-} . Concomitantly, you will be using point contact spectroscopy to study the normal-state properties of these and related materials.", dal 18-11-2013 al 15-07-2014.

Actinide User Laboratory at Joint Research Centre della European Commission presso Institute for

Transuranium Elements (ITU), Karlsruhe (DE) Incarico: "Determination of the energy gap in PuCoGa_5 by means of point-contact spectroscopy - Refinement and tests" (AUL P10-13-153). L'incarico è consistito di un totale di 20 giorni distribuiti nel periodo dal 28-06-2010 al 11-03-2011.

Actinide User Laboratory at Joint Research Centre della European Commission presso Institute for

Transuranium Elements (ITU), Karlsruhe (DE) Incarico: "Determination of the energy gap in PuCoGa_5 by means of point-contact spectroscopy" (AUL P10-08-115) dal 12-10-2009 al 07-11-2009.

Attività di ricerca presso Max Planck Institute for Solid State Physics, Stoccarda (DE), per misure di spettroscopia point-contact su CaC_6 in criostato a ^3He dal 01-11-2007 al 23-12-2007.

Periodo di ricerca, per conseguire il PhD Europeo, di cinque mesi (Set. 2006 Feb. 2007) presso il Politecnico Federale di Zurigo, ETHZ nel gruppo del Dr. Karpinski. L'attività è consistita in misure di resistività e di campo critico superiore (da 300 K a 1.8 K e in campi magnetici statici fino a 14 T) su cristalli singoli di MgB_2 drogati con Li e LiC (Phys. Rev. B, 77, 214507 (2008)) dal 17-09-2006 al 28-02-2007.

Abilitazione Scientifica Nazionale, Categoria II Fascia, Settore concorsuale 02/B1, dal 11-12-2013 a oggi.

Invito, da parte dell'Editor in Chief, a scrivere un contributo sul "White book on the synthesis of 2D materials", per la rivista "2D Materials".

Invito a scrivere il capitolo M. Tortello, D. Daghero "The Superconducting Order Parameter in High-Tc Superconductors -- a Point-Contact Spectroscopy Viewpoint" nel libro: Gabovich



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

A. (Editore): Superconductors. InTech. Rijeka, (2015). ISBN: 978-953-51-2133-6. DOI:10.5772/58655. L' articolo, attualmente, è stato scaricato più di 1000 volte (<https://www.intechopen.com/books/superconductors-new-developments/the-superconducting-order-parameter-in-high-TC-superconductors-a-point-contact-spectroscopy-viewpoint>), principalmente da USA, Cina e Germania, dal 01-03-2014 ad oggi.

Invito a tenere la conferenza “La Fisica nei Film” per il “Laboratorio di Democrazia” del Liceo Scientifico A. Einstein - Torino dal 25-02-2016 al 25-02-2016.

Invito a tenere la conferenza “La superconduttività agli inizi del terzo millennio: nuove scoperte e nuovi misteri” presso il Liceo Scientifico A. Gramsci” - Ivrea (TO) dal 12-04-2010 al 12-04-2010.

Invito a tenere la conferenza “Superconduttività, che meraviglia! La fisica quantistica nel mondo visibile” presso il Liceo Classico V. Gioberti - Torino dal 05-03-2010 al 05-03-2010.

Conseguimento della certificazione di Dottorato Europeo. Per conseguirla era necessario i) trascorrere almeno 3 mesi in una Istituzione Europea (o in Svizzera), ii) scrivere la tesi di Dottorato in inglese, iii) far correggere la tesi da due referee di una istituzione europea (o Svizzera) e iv) avere un professore di una istituzione Europea (o Svizzera) come membro della commissione di Dottorato, dal 29-02-2008 a oggi.

Invito a scrivere, come coautore, 7 articoli di review e 2 articoli su pubblicazioni "special issue" dal 01-01-2007 ad oggi.

Due presentazioni orali al congresso International Congress on Ultrasonics (ICU), dal 18 al 21 settembre 2023, Pechino, Cina

Presentazione orale al congresso Phononics 2023: 6th International Conference on Phononic Crystals/Metamaterials/Metasurfaces, Phonon Transport, Topological Phononics, dal 12 al 16 giugno 2023, Manchester (UK).

Presentazione orale al congresso Nanoscale and Microscale Heat Transfer VII, Hotel NH, Palermo, Italy dal 29 maggio al 2 giugno 2022

Presentazione orale al congresso 2019 IEEE International Ultrasonics Symposium, 6-9 October 2019, SEC, Glasgow, Scotland, UK dal 06-10-2019 al 09-10-2019

Presentazione orale (INVITED) al congresso 2019 INTERNATIONAL CONGRESS ON ULTRASONICS, BRUGES, BELGIUM, 3-6 September 2019 dal 03-09-2019 al 06-09-2019

Invito a tenere un seminario alla YRC (Young Researchers Conference) all'interno del programma Marie Skłodowska - Curie European Training Network H2020 - MSCA - ITN - 2016 “NDT on Air” Roma 16-18 Ottobre 2018 dal 16-10-2018 al 18-10-2018



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Presentazione orale al congresso 21st International Symposium on Nonlinear Acoustics (ISNA) Santa Fe, New Mexico - July 9-13, 2018, dal 09-07-2018 al 13-07-2018

Presentazione orale (INVITED) al congresso: SUPERSTRIPES 2017 - Quantum physics in Complex Matter: Superconductivity, Magnetism and Ferroelectricity dal 04-06-2017 al 11-06-2017

Presentazione orale al congresso "2017 MRS Spring Meeting", April 17-21 2017, Phoenix, Arizona, Symposium "Nanomaterials2: Nanoscale Heat Transport-From Fundamentals to Devices" dal 17-04-2017 al 21-04-2017

Presentazione orale al congresso: Nanoscale and Microscale Heat Transfer V, Eurotherm Seminar No 108, September 26-30, 2016 Santorini, Grecia dal 26-09-2016 al 30-09-2016

Presentazione orale al congresso Graphene Week 2016, June 13-17, 2016 Warsaw Poland dal 13-06-2016 al 17-06-2016

Presentazione orale (INVITED) al congresso "Superstripes 2016, Quantum in Complex Matter", June 23-28, 2016 Ischia, Italy dal 23-06-2016 al 28-06-2016

Membro del comitato organizzatore del congresso "SuperFOx - Third Conference on Superconductivity and Functional Oxides", September 19-21, 2016, Torino (Italy) <http://superfox2016.polito.it/committee.html> dal 19-09-2016 al 21-09-2016

Presentazione orale al congresso "SuperFOx - Third Conference on Superconductivity and Functiona Oxides", September 19-21, 2016, Torino (Italy) dal 19-09-2016 al 21-09-2016

Presentazione orale (INVITED) al congresso Superstripes 2015 - Quantum in Complex Matter, June 13- 18, 2015 Ischia Italy dal 13-06-2015 al 18-06-2015

Presentazione poster al congresso GraphITA, September 14-18, 2015 Bologna Italy dal 14-09-2015 al 18-09-2015

Organizzatore del Workshop "Graphene@PoliTo", 10 Maggio, 2013 - Politecnico di Torino dal 10-05-2013 al 10-05-2013

Presentazione orale (INVITED) al congresso Quantum in Complex Matter, May 27-June 1, 2013 Ischia Italy dal 27-05-2013 al 01-06-2013

Organizzatore del 4th IRON-SEA Meeting, 13-14 Settembre 2013 - Politecnico di Torino dal 13-09-2013 al 14-09-2013

Presentazione orale al congresso MRS 2012 Spring Meeting, Symposium "De Novo Carbon Nanomaterials", San Francisco, California, April 9-13 2012 dal 09-04-2012 al 13-04-2012



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

Presentazione orale al congresso MRS 2012 Spring Meeting, Symposium “Actinides-Basic Science, Applications, and Technology” , San Francisco, California, April 9-13 2012 dal 09-04-2012 al 13-04-2012

Presentazione orale (INVITED) al congresso Plutonium Futures The Science 2012, University of Cambridge, UK, July 15-20 2012 dal 15-07-2012 al 20-07-2012

Organizzatore del Meeting per il progetto “PRIN 2008, High Tc superconductivity in Fe-based superconductors: a new challenge for research” , 21-22 Gennaio, 2011 - Politecnico di Torino dal 21-01-2011 al 22-01-2011

Presentazione orale (INVITED) al congresso Stripes and High Tc Superconductivity - STRIPES11, Roma, Italy, July 10-16 2011 dal 10-07-2011 al 16-07-2011

Presentazione orale al congresso SATT 15 Congresso Nazionale di Superconduttività, Alghero (SS), 13- 15 Settembre 2010 dal 13-09-2010 al 15-09-2010

Presentazione orale al congresso EPS - CMD 22, 2008 The 22nd General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, Rome, Italy, August 25-29, 2008, dal 25-08-2008 al 29-08-2008

Presentazione orale al congresso SATT14, 14° Conferenza Nazionale di Superconduttività, Parma, Italy, 19-21 Marzo, 2008 dal 19-03-2008 al 21-03-2008

Organizzatore del Meeting per il progetto “PRIN 2006, Point-contact spectroscopy for the characterization of two-band superconductors: determination of the gaps and of their dependence on the relevant physical parameters” , 5-6 Febbraio 2008 - Politecnico di Torino dal 05-02-2008 al 06-02-2008

Presentazione poster al congresso "5th International Conference Stripes06", Roma, December 17-22, 2006 dal 17-12-2006 al 22-12-2006

Presentazione poster al congresso SATT13, XIII Congresso Nazionale di Superconduttività, Sestri Levante, (GE), 29-31 Marzo 2006 dal 29-03-2006 al 31-03-2006

Presentazione poster al congresso MMD-Meeting. Matter, Materials and Devices, Genova, 22-25
Giugno 2005 dal 22-06-2005 al 25-06-2005

Membro del comitato organizzatore della mostra divulgativa “Superconduttori e Semiconduttori: la Fisica Quantistica si tocca con mano” che ebbe luogo al Politecnico di Torino dal 4 al 16 Aprile 2005 nel contesto delle iniziative Torinesi per l’anno mondiale della Fisica. Più di 1700 persone visitarono la mostra, specialmente studenti vicini al completamento della scuola superiore, dal 04-04-2005 al 16-04-2005.



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

4. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

Politecnico di Torino, dall'AA. 2020/21 ad oggi. Membro della commissione di sicurezza del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT).

Politecnico di Torino, AA. 2020/21, 2021/22, 2022/23: Membro della commissione comunicazione del DISAT.

Politecnico di Torino, AA. 2020/21: Conferimento di incarico di aggregato esperto per l'analisi dei quesiti facenti parte del bacino TIL (Test In Laib) per lauree di primo livello

Elenco delle pubblicazioni

Articoli su riviste indicizzate

1. Liu Y., Lott M., Seyyedizadeh S. F., Corvaglia I., Greco G., Dal Poggetto V. F., Gliozzi A. S., Mussat Sartor R., Nurra N., Vitale-Brovarone C., Pugno N. M., Bosia F., and Tortello M., Multiscale static and dynamic mechanical study of the Turritella terebra and Turritellinella tricarinata seashells. J. R. Soc. Interface, 20, 20230321, (2023) DOI: <https://doi.org/10.1098/rsif.2023.0321>
2. Bosia F., Dal Poggetto V. F., Gliozzi A. S., Greco G., Lott M., Miniaci M., Ongaro F., Onorato M., Seyyedizadeh S.F., Tortello M., Pugno N. M., Optimized structures for vibration attenuation and sound control in Nature: a review, Matter, 5, 3311-3340, (2022) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matt.2022.07.023>
3. Kober J., Gliozzi A.S., Scalerandi M., Tortello M., Description of slow dynamics by a continuous relaxation-times distribution correlated with materials grain size, Phys. Rev. Appl. 17, 014002 (2022)
4. Stassi S., Cooperstein I., Tortello M., Pirri C.F., Magdassi S., Ricciardi C., Reaching silicon-based NEMS performances with 3D printed nanomechanical resonators, Nat. Commun., 12, 6080 (2021) DOI: 10.1038/s41467-021-26353-1
5. Stepanov V.A., Lin C., Gonnelli R.S., Tortello M., Probing the current-phase relation in Josephson point-contact junctions between Pb_{0.6}In_{0.4} and Ba_{0.6}K_{0.4}(FeAs)₂ superconductors, Sci. Rep. 11, 23986 (2021) DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00762-0>



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

6. Ferraro G., Bernal M., Carniato F., Novara C., Tortello M., Ronchetti S., Giorgis F., Fina A., Bispyrene functionalization drives self-assembly of graphite nanoplates into highly efficient heat spreader foils, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **13**, 15509-15517 (2021)

DOI: [10.1021/acsami.1c00319](https://doi.org/10.1021/acsami.1c00319)

7. Scalerandi M., Mechri C., Bentahar M., Di Bella A., Gliozzi A.S., Tortello M., Role of slow dynamics in fast dynamics ultrasonic measurements, *Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul.* **91**, 105452 (2020)

DOI: [10.1016/j.cnsns.2020.105452](https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2020.105452)

8. Backes, Claudia; Abdelkader, Amr M; Alonso, Concepción; Andrieux-Ledier, Amandine; Arenal, Raul; Azpeitia, Jon; Balakrishnan, Nilanthi; Banszerus, Luca; Barjon, Julien; Bartali, Ruben; Bellani, Sebastiano; Berger, Claire; Berger, Reinhard; Ortega, M M Bernal; Bernard, Carlo; Beton, Peter H; Beyer, André; Bianco, Alberto; Bøggild, Peter; Bonaccorso, Francesco; Barin, Gabriela Borin; Botas, Cristina; Bueno, Rebeca A; Carriazo, Daniel; Castellanos-Gomez, Andres; Christian, Meganne; Ciesielski, Artur; Ciuk, Tymoteusz; Cole, Matthew T; Coleman, Jonathan; Coletti, Camilla; Crema, Luigi; Cun, Huanyao; Dasler, Daniela; De Fazio, Domenico; Díez, Noel; Drieschner, Simon; Duesberg, Georg S; Fasel, Roman; Feng, Xinliang; Fina, Alberto; Forti, Stiven; Galiotis, Costas; Garberoglio, Giovanni; García, Jorge M; Garrido, Jose Antonio; Gibertini, Marco; Götzhäuser, Armin; Gómez, Julio; Greber, Thomas; Hauke, Frank; Hemmi, Adrian; Hernandez-Rodriguez, Irene; Hirsch, Andreas; Hodge, Stephen A; Huttel, Yves; Jepsen, Peter U; Jimenez, Ignacio; Kaiser, Ute; Kaplas, Tommi; Kim, Hokwon; Kis, Andras; Papagelis, Konstantinos; Kostarelos, Kostas; Krajewska, Aleksandra; Lee, Kangho; Li, Changfeng; Lipsanen, Harri; Liscio, Andrea; Lohe, Martin R; Loiseau, Annick; Lombardi, Lucia; Francisca López, Maria; Martin, Oliver; Martín, Cristina; Martínez, Lidia; Martin-Gago, Jose Angel; Ignacio Martínez, José; Marzari, Nicola; Mayoral, Álvaro; Mcmanus, John; Melucci, Manuela; Méndez, Javier; Merino, Cesar; Merino, Pablo; Meyer, Andreas P; Miniussi, Elisa; Miseikis, Vaidotas; Mishra, Neeraj; Morandi, Vittorio; Munuera, Carmen; Muñoz, Roberto; Nolan, Hugo; Ortolani, Luca; Ott, Anna K; Palacio, Irene; Palermo, Vincenzo; Parthenios, John; Pasternak, Iwona; Patane, Amalia; Prato, Maurizio; Prevost, Henri; Prudkovskiy, Vladimir; Pugno, Nicola; Rojo, Teófilo; Rossi, Antonio; Ruffieux, Pascal; Samorì, Paolo; Schué, Léonard; Setijadi, Eki; Seyller, Thomas; Speranza, Giorgio; Stampfer, Christoph; Stenger, Ingrid; Strupinski, Wlodek; Svirko, Yuri; Taioli, Simone; Teo, Kenneth B K; Testi, Matteo; Tomarchio, Flavia; Tortello, Mauro; Treossi, Emanuele; Turchanin, Andrey; Vazquez, Ester; Villaro, Elvira; Whelan, Patrick R; Xia, Zhenyuan; Yakimova, Rositza; Yang, Sheng; Yazdi, G Reza; Yim, Chanyoung; Yoon, Duhee; Zhang, Xianghui; Zhuang, Xiaodong; Colombo, Luigi; Ferrari, Andrea C; Garcia-Hernandez, Mar, Production and processing of graphene and related materials, *2D Materials* **7**, 022001 (2020).

DOI: [10.1088/2053-1583/ab1e0a](https://doi.org/10.1088/2053-1583/ab1e0a)

9. Eleonora Cara, Federico Ferrarese Lupi, Matteo Fretto, Natascia De Leo, Mauro Tortello, Renato Gonnelli, Katia Sparnacci, Luca Boarino, Directed self-assembly of polystyrene nanospheres by direct laser-writing lithography, *Nanomaterials* **10**, 280 (2020)

DOI: <https://doi.org/10.3390/nano10020280>



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

10. Di Bella A., Gliozzi A.S., Scalerandi M., Tortello M., Analysis of Elastic Nonlinearity Using Continuous Waves: Validation and Applications, *Appl. Sci.* **9**, 5332 (2019); <https://doi.org/10.3390/app9245332>
11. Scalerandi M., Mechri C., Bentahar M., Di Bella A., Gliozzi A.S., Tortello M., Experimental evidence of correlations between conditioning and relaxation in hysteretic elastic media, *Phys. Rev. Applied* **12**, 044002 (2019); DOI: 10.1103/PhysRevApplied.12.044002
12. Tortello M., Pasternak I., Zeranska-Chudek, K., Strupinski W., Gonnelli R.S., Fina A., Chemical-Vapor-Deposited Graphene as a Thermally Conducting Coating, *ACS Appl. Nano Mater.* **2**, 2621–2633 (2019); DOI: 10.1021/acsanm.8b02243
13. Sara Ferraris, Andrea Cochis, Martina Cazzola, Mauro Tortello, Alessandro Scalia, Silvia Spriano, Lia Rimondini, Nanotextured Titanium Oxide Layer on Titanium Surfaces For Dental and Orthopaedic Implants, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, **7**, 103 (2019); DOI: 10.3389/fbioe.2019.00103
14. Ferraris S., Warchomicka F.G., Ramskogler C., Tortello M., Cochis A., Gautier di Confiengo G., Keckes J., Rimondini L., Spriano S., Surface structuring by Electron Beam for improved soft tissues adhesion and reduced bacterial contamination on Ti-grade 2, *J. Mater. Process. Tech.*, **266**, 518-529 (2019); DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2018.11.026>
15. Fina A., Colonna S., Maddalena L., Tortello M., Monticelli O., Facile and Low Environmental Impact Approach to Prepare Thermally Conductive Nanocomposites Based on Polylactide and Graphite Nanoplatelets, *ACS Sustainable Chem. Eng.* **6**, 14340–14347 (2018); DOI: 10.1021/acssuschemeng.8b03013
16. Piatti E., Chen Q., Tortello M., Ye J., and Gonnelli R.S., Possible charge-density-wave signatures in the anomalous resistivity of Li-intercalated multilayer MoS₂, *Appl. Surf. Sci.* **461** 269-275 (2018); DOI: 10.1016/j.apsusc.2018.05.232
17. Daghero D., Tortello M., Ummarino G.A., Piatti E., Ghigo G., Hatano T., Kawaguchi T., Ikuta H., Gonnelli R.S., Decoupling of critical temperature and superconducting gaps in irradiated films of a Fe-based superconductor, *Supercond. Sci. Tech.* **31** 034005 (2018) (*Invited paper on special issue*). <https://doi.org/10.1088/1361-6668/aaa8b9>
18. Ummarino G., Daghero D., Tortello M., Gonnelli R.S., Superconductivity on the verge of a pressure induced Lifshitz transition in CaFe₂As₂: an interpretation within the Eliashberg theory *J. Supercond. Nov. Magn.* **31**, 771–776 (2018), <https://doi.org/10.1007/s10948-017-4319-7>
DOI: 10.1007/s10948-017-4319-7
19. Bernal M., Tortello M., Colonna S., Saracco G., Fina A., Thermally and Electrically Conductive Nanopapers from Reduced Graphene Oxide: effect of nanoflakes thermal annealing on the film structure and properties, *Nanomaterials* **7**(12), 428 (2017); DOI:10.3390/nano7120428



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

20. Gonnelli R.S., Piatti E., Sola A., Tortello M., Dolcini F., Galasso S., Nair J., Gerbaldi C., Cappelluti E., Bruna M., Ferrari A.C., Weak Localization in Electric-Double-Layer Gated Few-layer Graphene, *2D Mater.* **2**, 035006 (2017)
DOI: 10.1088/2053-1583/aa5afe
21. Daghero D., Tortello M., Gozzelino L., Gonnelli R.S., Hatano T., Kawaguchi T., Ikuta H., Effect of ion irradiation on surface morphology and superconductivity of $\text{BaFe}_2(\text{As}_{1-x}\text{P}_x)_2$ films, *Appl. Surf. Sci.*, **395**, 9 (2017)
DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.07.016
22. Piatti E., Galasso S., Tortello M., Nair J. R., Gerbaldi C., Bruna M., Borini S., Daghero D., Gonnelli R. S., Carrier mobility and scattering lifetime in electric double-layer gated few-layer graphene, *Appl. Surf. Sci.*, **395**, 37 (2017)
DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.192
23. Tortello M., Colonna S., Bernal M., Gomez J., Pavese M., Novara C., Giorgis F., Saracco G., Gonnelli R.S., Fina A., Effect of thermal annealing on the heat transfer properties of reduced graphite oxide flakes: a nanoscale characterization via scanning thermal microscopy, *Carbon*, **109**, 390 (2016)
DOI: 10.1016/j.carbon.2016.08.017
24. Tortello M., Park W.K., Ascencio C.O., Saraf P., and Greene L.H., Design and construction of a point-contact spectroscopy rig with lateral scanning capability, *Rev. Sci. Instrum.* **87**, 063903 (2016).
DOI: 10.1063/1.4953340
25. Gonnelli R.S., Daghero D., Tortello M., Ummarino G. A., Bukowski Z., Karpinski J., Reuvekamp P. G., Kremer R. K., Profeta G., Suzuki K., Kuroki K., Fermi-surface topological phase transition and horizontal order-parameter nodes in CaFe_2As_2 under pressure, *Sci. Rep.*, **6**, 26394 (2016)
DOI:10.1038/srep26394
26. Chiadò A., Palmara G., Ricciardi S., Frascella F., Castellino M., Tortello M., Ricciardi C., Rivolo P., Optimization and characterization of a homogeneous carboxylic surface functionalization for silicon-based biosensing, *Colloids Surf. B*, **143**, 252-259 (2016)
DOI: 10.1016/j.colsurfb.2016.03.048
27. Tortello M., Stepanov V.A., Ding X., Wen H.-H., Gonnelli R.S., Greene L.H., Directional Point-Contact Josephson Junctions on $\text{Ba}_{0.4}\text{K}_{0.6}(\text{FeAs})_2$ single crystals, *J. Supercond. Nov. Magn.*, **29**, 679-683 (2016)
DOI 10.1007/s10948-015-3323-z
28. Nair J.R., Rius G., Jagadale P., Destro M., Tortello M., Yoshimura M., Tagliaferro A., Gerbaldi C., Remarkably stable high power Li-ion battery anodes based on vertically arranged multilayered-graphene, *Electrochim. Acta*, **182**, 500 (2015)
DOI: 10.1016/j.electacta.2015.09.068



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

29. Burmistrova A.V., Devyatov I.A., Golubov A.A., Yada K., Tanaka Y., Tortello M., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Ding X., Wen H.-H., Greene L.H., Josephson current in Fe-based superconducting junctions: Theory and experiment, *Phys. Rev. B*, **91**, 214501 (2015)
DOI: 10.1103/PhysRevB.91.214501
30. Gonnelli R. S., Paolucci F., Piatti E., Sharda Kanudha, Sola A., Tortello M., Nair Jijeesh R., Gerbaldi C., Bruna M. and Borini S., Temperature Dependence of Electric Transport in Few-layer Graphene under Large Charge Doping Induced by Electrochemical Gating, *Sci. Rep.* **5**, 9554 (2015)
DOI: 10.1038/srep09554
31. Hernández S., Tortello M., Sacco A., Quaglio M., Meyer T., Bianco S., Saracco G., Pirri C.F., Tresso E., New Transparent Laser-Drilled Fluorine-doped Tin Oxide covered Quartz Electrodes for Photo-Electrochemical Water Splitting, *Electrochim. Acta* **131**, 184-194 (2014),
DOI: 10.1016/j.electacta.2014.01.037
32. Ummarino G.A., Galasso Sara, Daghero D., Tortello M., Gonnelli R.S., Sanna A., Normal and superconducting properties of LiFeAs explained in the framework of four-band Eliashberg theory, *Physica C* **492**, 21-24 (2013).
DOI: 10.1016/j.physc.2013.05.004
33. Gonnelli R.S., Daghero D., Tortello M., Point contact spectroscopy in Fe-based superconductors: recent advancements and future challenges, *Curr. Opin. Solid State Mater. Sci.*, **17**, 72-80 (2013) (*Invited review*).
DOI: 10.1016/j.cossms.2013.05.004
34. Gonnelli R.S., Tortello M., Daghero D., Pecchio P., Galasso S., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Bukowski Z., Zhigadlo N.D., Karpinski J., Iida K., Holzapfel B., Jiang J., The order-parameter symmetry and Fermi surface topology of 122 Fe-based superconductors: a point-contact Andreev-reflection study, *J. Supercond. Nov. Magn.*, **26**, 1331 (2013)
DOI: 10.1007/s10948-012-2069-0
35. Daghero D., Tortello M., Pecchio P., Stepanov V. A., and Gonnelli R.S., Point-Contact Andreev-reflection spectroscopy in anisotropic superconductors: the importance of directionality, *Low Temp. Phys./ Fiz. Nizk. Temp.*, **39**, 261 (2013) (*Invited review*)
<http://dx.doi.org/10.1063/1.4794994>
36. Tortello M., Sola A., Sharda Kanudha, Paolucci F., Nair J.R., Gerbaldi C., Daghero D., Gonnelli R.S., Huge field-effect surface charge injection and conductance modulation in metal thin films by electrochemical gating, *Appl. Surf. Sci.*, **269** 17 (2013)
DOI: 10.1016/j.apsusc.2012.09.157



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

37. Daghero D., Tortello M., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Bernardini F., Tropeano M., Putti M., and Gonnelli R.S., Effects of isoelectronic Ru substitution at the Fe site on the energy gaps of optimally F-doped SmFeAsO, *Supercond. Sci. Tech.*, **25** 084012 (2012) (*Invited paper on special issue*)
DOI: 10.1088/0953-2048/25/8/084012
38. Tortello M., Bianco S., Ijeri V., Spinelli P., Tresso E., Nafion membranes with Vertically-aligned-CNTs for Mixed Proton and Electron conduction, *J. Membr. Sci.*, **415–416** 346 (2012).
DOI: 10.1016/j.memsci.2012.05.018
39. Tortello M., Daghero D., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Zhigadlo N. D., Karpinski J., Jiang J., and Gonnelli R.S., Point-contact Andreev-reflection spectroscopy in Fe-based superconductors: multi-gap superconductivity and strong electron-boson interaction, *J. Supercond. Nov. Magn.* **25**, 1297-1301 (2012).
DOI: 10.1007/s10948-012-1598-x
40. Gonnelli R.S., Tortello M., Daghero D., Bukowski Z., Zhigadlo N.D., Karpinski J., Point-contact spectroscopy in Co-doped CaFe₂As₂: nodal superconductivity and topological Fermi surface transition, *Supercond. Sci. Tech.*, **25** 065007 (2012).
DOI: 10.1088/0953-2048/25/6/065007
41. Daghero D., Tortello M., Ummarino G.A., Griveau J.-C., Colineau E., Eloirdi R., Shick A. B., Kolorenc J., Lichtenstein A. I., and Caciuffo R., Strong-coupling d-wave superconductivity in PuCoGa₅ probed by point contact spectroscopy, *Nat. Commun.* **3**, 786 (2012)
DOI: 10.1038/ncomms1785
42. Daghero D., Paolucci F., Sola A., Tortello M., Ummarino G.A., Agosto M., Gonnelli R.S., Nair Jijeesh R., Gerbaldi C., Large conductance modulation of gold thin films by huge charge injection via electrochemical gating, *Phys. Rev. Lett.* **108**, 066807 (2012)
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.066807
43. Daghero D., Tortello M., Ummarino G.A., Gonnelli R.S., Directional point-contact Andreev-reflection spectroscopy of Fe-based superconductors: Fermi surface topology, gap symmetry, and electron-boson interaction, *Rep. Prog. Phys.* **74**, 124509 (2011) (*Invited review*)
DOI: 10.1088/0034-4885/74/12/124509
44. Zhigadlo N. D., Katrych S., Bendele M., Moll P. J. W., Tortello M., Weyeneth S., Pomjakushin V. Yu., Kanter J., Puzniak R., Bukowski Z., Keller H., Gonnelli R. S., Khasanov R., Karpinski J., and Batlogg B., Interplay of composition, structure, magnetism, and superconductivity in SmFeAs_{1-x}P_xO_{1-y}, *Phys. Rev. B* **84**, 134526 (2011).
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.84.134526>
45. Ummarino G.A., Daghero D., Tortello M., Gonnelli R.S., Predictions of multiband $s\pm$ strong-coupling Eliashberg theory compared to experimental data in iron pnictides, *J. Supercond. Nov. Magn.* **24**, 247 (2011).



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

DOI: 10.1007/s10948-010-1006-3

46. Tortello M., Daghero D., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Jiang J., Weiss J.D., Hellstrom E.E., and Gonnelli R.S., Multigap superconductivity and strong electron-boson coupling in Fe-based superconductors: A point-contact Andreev-reflection study of $\text{Ba}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_2\text{As}_2$ single crystals, *Phys. Rev. Lett.* **105**, 237002 (2010).

DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.237002

47. Ijeri V., Cappelletto L., Bianco S., Tortello M., Spinelli P., Tresso E., Nafion and carbon nanotube nanocomposites for mixed proton and electron conduction. *J. Membr. Sci.* **363** 265 (2010).

DOI: 10.1016/j.memsci.2010.07.037

48. Castellino M., Tortello M., Bianco S., Musso S., Giorcelli M., Pavese M., Gonnelli R.S., Tagliaferro A. Thermal and electronic properties of macroscopic MWCNTs blocks. *J. Nanosci. Nanotechnol.*, **10**, 3828 (2010).

DOI: 10.1166/jnn.2010.1973

49. Ummarino G.A., Tortello M., Daghero D., Gonnelli R.S., Three-band s+- Eliashberg theory and the superconducting gaps of iron pnictides *Phys. Rev. B*, **80**, 172503 (2009).

DOI: 10.1103/PhysRevB.80.172503

50. Daghero D., Tortello M., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., & Karpinski J. Evidence for two-gap nodeless superconductivity in $\text{SmFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ from point-contact Andreev-reflection spectroscopy *Phys. Rev. B*, **80**, 060502 (2009).

DOI: 10.1103/PhysRevB.80.060502

51. Gonnelli R.S., Daghero D., Tortello M., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Kim J. S., & Kremer R. K. Coexistence of two order parameters and a pseudogaplike feature in the iron-based superconductor $\text{LaFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ *Phys. Rev. B*, **79**, 184526 (2009).

DOI: 10.1103/PhysRevB.79.184526

52. Pallecchi I., Brotto P., Ferdeghini C., Putti M., Palenzona A., Manfrinetti P., Lehmann A.G., Orecchini A., Petrillo C., Sacchetti F., Affronte M., Allodi G., De Renzi R., Serventi S., Andreone A., Lamura G., Daghero D., Gonnelli R.S., Tortello M. Investigation of Li-doped MgB_2 . *Supercond. Sci. Tech.*, **22**, 095014 (2009).

DOI: 10.1088/0953-2048/22/9/095014

53. Tortello M., Daghero D., Ummarino G.A., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., & Kim J.S. Point-Contact Andreev-reflection Spectroscopy in the Fe-based superconductor $\text{LaFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ *J. Supercond. Nov. Magn.*, **22**, 553 (2009).

DOI: 10.1007/s10948-009-0469-6



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

54. Daghero D., Tortello M., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., & Karpinski J. Possible multi-gap superconductivity in $\text{SmFeAsO}_{0.8}\text{F}_{0.2}$: a point-contact Andreev-reflection spectroscopy study *J. Supercond. Nov. Magn.*, **22**, 543 (2009).
DOI: 10.1007/s10948-009-0480-y
55. Gonnelli R.S., Daghero D., Tortello M., Stepanov V.A., Kremer R.K. & Karpinski J. Point-contact Andreev-reflection spectroscopy in $\text{ReFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ (Re=La, Sm): Possible evidence for two nodeless gaps. *Physica C* **469**, 512-520 (2009). (*Invited review*).
DOI: 10.1016/j.physc.2009.03.039
56. Karpinski J., Zhigadlo N.D., Katrych S., Bukowski Z., Moll P., Weyeneth S., Keller H., Puzniak R., Tortello M., Daghero D., Gonnelli R.S., Maggio-Aprile I., Fasano Y., Fischer Ø. & Batlogg B. Single crystals of $\text{LnFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ (Ln=La, Pr, Nd, Sm, Gd) and $\text{Ba}_{1-x}\text{Rb}_x\text{Fe}_2\text{As}_2$: growth, structure and superconducting properties. *Physica C* **469**, 370-380 (2009). (*Invited review*)
DOI: 10.1016/j.physc.2009.03.048
57. Gonnelli R.S., Tortello M., Daghero D., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Kim J.S. Two-gap superconductivity in the Fe-1111 superconductor $\text{LaFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$: A point-contact Andreev-reflection study. *Cent. Eur. J. Phys.*, **7**, 251 (2009).
DOI: 10.2478/s11534-009-0017-9
58. Daghero D., Ummarino G.A., Tortello M., Delaude D., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Monni M., & Palenzona A. Effect of Li-Al co-doping on the energy gaps of MgB_2 . *Supercond. Sci. Tech.*, **22**, 025012 (2009).
DOI: 10.1088/0953-2048/22/2/025012
59. Gonnelli R.S., Daghero D., Delaude D., Tortello M., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Kim J.S., Kremer R.K., Sanna A., Profeta G., & Massidda S. Evidence for gap anisotropy in CaC_6 from directional point-contact spectroscopy. *Phys. Rev. Lett.* **100**, 207004 (2008).
DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.207004
60. Karpinski J., Zhigadlo N.D., Katrych S., Batlogg B., Tortello M., Rogacki K., Puzniak R. MgB_2 single crystals substituted with Li and with Li-C: Structural and superconducting properties. *Phys. Rev. B*, **77**, 214507 (2008).
DOI: 10.1103/PhysRevB.77.214507
61. Daghero D., Delaude D., Calzolari A., Tortello M., Ummarino G.A., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Karpinski J., Palenzona A. Point-contact spectroscopy in segregation-free Al-doped MgB_2 single crystals and polycrystals. *J. Phys.: Condens. Matter*, **20**, 085225 (2008).
DOI: 10.1088/0953-8984/20/8/085225
62. Daghero D., Calzolari A., Delaude D., Gonnelli R.S., Tortello M., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Karpinski J., Putti M. Point-contact study of the role of non-magnetic impurities and disorder in the superconductivity of MgB_2 . *Physica C* **460-462**, 975-976 (2007). (*Invited review*).



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

DOI: 10.1016/j.physc.2007.03.189

63. Gonnelli R.S., Daghero D., Ummarino G.A., Tortello M., Delaude D., Stepanov V.A., Karpinski J. Point-contact Andreev-reflection spectroscopy in MgB_2 : The role of substitutions. *Physica C*, **456**, 134-143, (2007). (*Invited review*).

DOI: 10.1016/j.physc.2007.01.020

64. Gonnelli R.S., Calzolari A., Daghero D., Delaude D., Tortello M., Ummarino G.A., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Karpinski J. & Manfrinetti P. Effect of Heavy Al Doping on MgB_2 : A Point-Contact Study of Crystals and Polycrystals. *J. Supercond. Nov. Magn*, **20**, 555-558 (2007).

DOI: 10.1007/s10948-007-0270-3

65. Daghero D., Calzolari A., Tortello M., Ummarino G.A., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Rogacki K., & Karpinski J. Point-Contact Spectroscopy in Mn-Doped MgB_2 Single Crystals: Effects of Magnetic Impurities in a Two-Band Superconductor. *J. Supercond. Nov. Magn*, **20**, 523-526 (2007).

DOI: 10.1007/s10948-007-0281-0

66. Gonnelli R.S., Daghero D., Ummarino G.A., Calzolari A., Tortello M., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Rogacki K., & Karpinski J. The effect of magnetic impurities in a two-band superconductor: A point-contact study of Mn-substituted MgB_2 single crystals. *Phys. Rev. Lett.* **97**, 037001 (2006).

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.037001

67. Daghero D., Calzolari A., Ummarino G.A., Tortello M., Gonnelli R.S., Stepanov V.A., Tarantini C., Manfrinetti P., & Lehmann E. Point-contact spectroscopy in neutron-irradiated Mg^{11}B_2 . *Phys. Rev. B* **74**, 174519 (2006).

DOI: 10.1103/PhysRevB.74.174519

68. Gonnelli R.S., Daghero D., Calzolari A., Ummarino G.A., Tortello M., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Rogacki K., Karpinski J., Portesi C., Monticone E., Mijatovic D., Veldhuis D., Brinkman A. Recent achievements in MgB_2 physics and applications: A large-area SQUID magnetometer and point-contact spectroscopy measurements. *Physica C*, **435**, 59 (2006).

DOI: 10.1016/j.physc.2006.01.018

69. Gonnelli R.S., Daghero D., Ummarino G.A., Calzolari A., Tortello M., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Kazakov S. M., & Karpinski J. Evidence for One-Gap Superconductivity in $\text{Mg}(\text{B}_{1-x}\text{C}_x)_2$ Single Crystals at $x=0.132$ by Point-Contact Spectroscopy. *J. Supercond.*, **18** 681-685 (2005).

DOI: 10.1007/s10948-005-0058-2

Capitoli di libri

1. Tortello M. and Daghero D. The Superconducting Order Parameter in High- T_c Superconductors: a Point-Contact Spectroscopy Point of View. In: Gabovich A. (ed.) *Superconductors*. Rijeka: InTech; 2015 DOI: 10.5772/59587 <https://www.intechopen.com/books/superconductors-new->



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento
di Scienza Applicata
e Tecnologia

MAURO TORTELLO
Associate Professor

[developments/the-superconducting-order-parameter-in-high-tc-superconductors-a-point-contact-spectroscopy-viewpoin](#)

Libri/monografie

1. Tortello M., Multi-gap and anisotropic superconductivity: beyond MgB₂. *LAP LAMBERT Academic Publishing*, (2012). ISBN 9783848490547

Atti di convegno/proceedings

1. Mauro Tortello, Angelo Di Bella, Antonio S. Gliozzi, Charfeddine Mechri, Mourad Bentahar, and Marco Scalerandi, Damping and velocity during conditioning and relaxation in diverse media: an experimental study, *Proc. Mtgs. Acoust.* **38**, 045026 (2019)
DOI: <https://doi.org/10.1121/2.0001146>
2. Pietro Burrascano, Angelo Di Bella, Antonio Gliozzi, Stefano Laureti, Marco Ricci, Muhammad Khalid Rizwan, Marco Scalerandi, and Mauro Tortello, A comparison of scaling subtraction and pulse compression methods for the analysis of elastic nonlinearity, *Proc. Mtgs. Acoust.* **38**, 065013 (2019);
<https://doi.org/10.1121/2.0001182>
3. Mauro Tortello; Antonio S. Gliozzi ; Angelo Di Bella ; Charfeddine Mechri ; Mourad Bentahar ; Marco Scalerandi, Nonlinear acoustics measurements of intact and damaged samples: fast and slow dynamics, *2019 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS) Glasgow, Scotland, October 6-9, 2019*
DOI: [10.1109/ULTSYM.2019.8926141](https://doi.org/10.1109/ULTSYM.2019.8926141)
4. Daghero D., Gonnelli R.S., Calzolari A., Ummarino G.A., Tortello M., Stepanov V.A., Zhigadlo N.D., Rogacki K., Karpinski J., Putti M. Point-Contact Spectroscopy in Doped and Irradiated MgB₂. *Advances in Science and Technology* Vol. **47** pp. 75-81 (2006).

Il sottoscritto Mauro Tortello,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità

Torino 23/01/2024

Mauro Tortello

Mauro Tortello

INFORMAZIONI PERSONALI**Paola Tortoreti**

Torino

+39 3490917464

p.tortoreti@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 05/12/1978 | Nazionalità Italiana

SETTORE ISTRUZIONE TERZIARIA: COORDINAMENTO FONDAZIONE, COORDINAMENTO DIDATTICA, ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO

POSIZIONE RICOPERTA

TITOLO DI STUDIO

LAUREA IN SCIENZE DELL'EDUCAZIONE INDIRIZZO FORMATORE

ESPERIENZA PROFESSIONALEDa ottobre 2011 ad oggiFondazione ITS per le Tecnologie della Informazione e della Comunicazione
Torino - www.its-ictpiemonte.it**RESPONSABILE COORDINAMENTO DIDATTICO**

- Coordinamento della didattica, strumenti e metodologie
- Preparazione documentazione per corsi finanziati
- Rapporti istituzionali con enti finanziatori e aziende
- Organizzazione organi di governance
- Stesura report e verbali
- Analisi statistiche
- Progettazione e partecipazione a bandi regionali, nazionali e internazionali
- Selezione del personale, docenti e studenti
- Sistema Qualità e Accreditamento
- Trattamento dati e privacy ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679
- Referente Sicurezza sul lavoro
- Addetta antincendio, primo soccorso, RLS

*Attività o settore Istruzione terziaria non accademica - Istituto Tecnico Superiore post-diploma di alta specializzazione tecnica sulle nuove tecnologie per l'informazione e la comunicazione.*Da gennaio 2010 a gennaio 2013Fondazione FEYLES
Torino - www.fondazionefeyles.it**ANALISI STATISTICA - FORMATORE - PROGETTAZIONE PERCORSI DI FORMAZIONE***Attività o settore Ente di formazione.*Da ottobre 2008 a luglio 2011ASSOCAM SCUOLA CAMERANA
Torino - <http://www.scuolacamerana.it>**ESPERTA dei PROCESSI FORMATIVI, della DIDATTICA e FORMATORE***Attività o settore Ente di formazione.*Da gennaio 2008 a settembre 2010

ALPAT S.a.s. – Volpiano (TO)

ESPERTA dei PROCESSI FORMATIVI, della DIDATTICA e FORMATORE*Attività o settore Società di Formazione in ambito sicurezza sul lavoro*

Dal luglio 2006 a settembre 2008

L'ORÉAL SAIPO INDUSTRIALE S.p.A.

Settimo T.se (To) - <http://www.loreal.it/>

TRADUTTRICE – FORMATORE – IMPIEGATA LOGISTICA

Attività o settore Multinazionale francese di Chimica-Cosmetica

Dal 2003 al 2006

GUIDA per GITE SCOLASTICHE all'ESTERO - COMMESSA - EDUCATRICE ASILO NIDO - ISTRUTTRICE di NUOTO per BAMBINI e ADULTI

ALENIA AERONAUTICA – IMMAGINARIUM TORINO (negozio di giocattoli) – LINEA ORO (gioielleria) – ASILO NIDO PRIVATO nella provincia di TORINO – PISCINA di TORINO.

In questo periodo essendo iscritta all'università ho lavorato per finanziarmi gli studi.

Da maggio 2000 a ottobre 2003

YESSS ELECTRICAL S.r.l.

Leini (To) - <https://www.yesss.it/>

IMPIEGATA CONTABILE

Contabilità clienti: Registrazione fatture, gestione pagamenti, saldo IVA, banca, recupero crediti.

Attività o settore Multinazionale inglese rivenditrice di materiale elettrico all'ingrosso.

Da novembre 1999 ad aprile 2000

DEL VAGO GIOIELLI

Settimo T. se. (To) <https://www.delvago.it/>

IMPIEGATA COMMERCIALE e LOGISTICA

Attività o settore Gioielleria con diversi punti vendita in Torino e provincia.

Da marzo 1999 a ottobre 1999

YESSS ELECTRICAL S.r.l.

Leini (To) - www.yesss.it

IMPIEGATA CONTABILE

Contabilità fornitori: Registrazione fatture, gestione pagamenti, saldo IVA, banca

Attività o settore Multinazionale inglese rivenditrice di materiale elettrico all'ingrosso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2003 – settembre 2008

LAUREA in SCIENZE DELL'EDUCAZIONE indirizzo FORMATORE

ATENEO di TORINO

Tesi su "La formazione per il cambiamento organizzativo – Un caso aziendale".

Relatrice **prof.ssa Adriana Luciano, docente in sociologia del lavoro** presso l'Università degli studi di Torino.

VOTAZIONE 100/110

Ottobre 2003 – luglio 2004

ATTESTATO DI EDUCATRICE ALLA PRIMA INFANZIA

Ente di formazione "C.F.P. Ceppi, CSEA" con sede ad Orbassano (TO).

Anno scolastico '96/'97

Diploma di "PERITO AZIENDALE CORRISPONDENTE IN LINGUE ESTERE"

I.T.C. "CARLO LEVI" con sede a Torino.

Novembre 2010

OPERATORE CAF

Forma-Attiva con sede a Torino

Novembre 2009

ADDETTO ALLA CONTABILITÀ

Gi Group con sede a Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali con i colleghi, le istituzioni, le aziende, il pubblico e le famiglie.

Attenzione al prossimo ed empatia.

Con le attività di orientamento, organizzazione eventi e gestione didattica ho sviluppato ottime capacità di public speaking, variando lo stile comunicativo in relazione all'utenza e l'evento.

Competenze organizzative e gestionali

Attualmente sono responsabile di tre nuove risorse con cui quotidianamente organizzo le attività e la loro formazione. Occupandoci della pianificazione delle lezioni e avendo la gestione dei docenti, costantemente si presentano imprevisti da risolvere in tempi rapidi.

L'attuale mansione, il lavoro come contabile e logistica, l'organizzazione delle formazioni per 450 dipendenti presso l'azienda L'Oréal, mi hanno insegnato a ricercare i metodi di lavoro e gli strumenti adeguati a organizzare le attività.

Costantemente ho la possibilità di ricevere nuovi incarichi affinando le mie competenze organizzative e di progettazione. Sono responsabile della Qualità e Accreditamento, mi occupo di procedure e processi di lavoro.

Ottime capacità logiche e pensiero razionale, controllo della situazione, problem solving e gestione dello stress.

Competenze professionali

Preparazione in:

- Organizzazione ed erogazione corsi di formazione
- Promozione e orientamento
- Organizzazione eventi, viaggi e trasferte
- Tecniche di gestione d'aula, comunicazione e apprendimento
- Rapporti Istituzionali (enti finanziatori, organi di governance, aziende)
- Relazione con il cliente, il pubblico e le famiglie
- Normative e documenti per la rendicontazione
- Contabilità (prima nota, cassa)
- Tecniche di recupero crediti
- Gestione logistica
- Gestione fornitori e clienti
- Gestione ordini e acquisti
- Conoscenza delle lingue inglese e francese
- Revisione dei processi di lavoro
- Selezione del personale, studenti e docenti

- Stesura report ed elaborazione dati statistici
- Progettazione percorsi di formazione
- Conoscenza del D.Lgs 81/2008 (testo unico sulla sicurezza)
- Gestione certificazione Qualità ISO 9001 : 2015
- Accredimento enti di formazione
- Trattamento dati e privacy – GDPR 679/2016

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Lavorando in un ITS il cui oggetto è l'utilizzo delle tecnologie applicate all'informazione e alla comunicazione, la Direzione mi richiede uno studio costante delle nuove tecnologie, sui linguaggi di programmazione e le teorie riguardanti il settore.

Uso quotidianamente i programmi Word, Excel, gli applicativi di Google per la gestione di e-mail, calendario e l'archiviazione di documenti (One Drive, SharePoint).

Per le presentazioni dell'ITS ho utilizzato il software "Prezi" in quanto maggiormente interattivo rispetto a Power Point. Per la promozione invece ho lavorato con LinkedIn, i social network Facebook e Instagram postando articoli, notizie e creando inserzioni pubblicitarie ad hoc.

In ITS utilizzo Sistema Piemonte, gestionale regionale, associato a programmi interni per la gestione corsi.

Zucchetti è un gestionale che uso per le comunicazioni contrattuali.

Ho utilizzato SAP presso L'Oréal per la gestione logistica.

Altre competenze

Le persone con cui ho lavorato hanno sempre definito il mio metodo di lavoro serio, preciso, professionale, collaborativo e propositivo. L'attività sportiva mi ha insegnato ad apprezzare il lavoro di squadra e la collaborazione che associate alla costanza e alla determinazione mi portano a lavorare con qualità.

Dall'età di 7 anni fino a 20 anni ho praticato nuoto per salvamento a livello agonistico riuscendo ad ottenere ottimi risultati in gare nazionali e internazionali. Sono stata un'atleta della nazionale italiana nell'anno 1996. Fino al 2016 ho continuato ad allenarmi con la squadra master.

Nel 2015/2016 ho co-allenato la squadra di salvamento dei Vigili del Fuoco di Torino.

Amo viaggiare, organizzo in autonomia tutti i miei viaggi, ho visitato gran parte dell'Europa, Messico, Cina, Thailandia, Vietnam e diverse volte gli Stati Uniti.

Patente di guida

Sono in possesso della patente B. Sono automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Attestato di RLS (Rappresentante Lavoratori Sicurezza)
- Attestato di "Addetto antincendio – rischio medio"
- Attestato di "Addetto primo soccorso"
- Attestato HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
- Brevetto assistente bagnante acque interne.

Dati personali

La sottoscritta, in calce identificata, dichiara di essere consapevole di quanto previsto per la tutela dei propri dati e dei propri diritti dal Regolamento (UE) 2016/679 e dalla normativa italiana ed

esprime il suo esplicito consenso al trattamento e alla comunicazione dei propri dati, nei limiti e per le finalità specifiche cui il presente curriculum è predisposto.

Dichiaro la consapevolezza delle sanzioni penali (richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000) nel caso di dichiarazioni non veritiere.

Torino, 4 settembre 2023



