

Pavia, data della firma digitale  
Ufficio Elettorale Centrale  
Università degli Studi di Pavia

Oggetto: presentazione candidatura di Lucia Marazzi alla Consulta PTA-CEL per il prossimo triennio

Gentilissimi,

la sottoscritta Lucia Marazzi, in servizio presso la UOC Valorizzazione della Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Servizio Ricerca e Terza Missione, nata a Pavia il 16 gennaio 1971, presenta la propria candidatura alla Consulta PTA-CEL per il prossimo triennio.

Cordiali saluti

Lucia Marazzi

(documento firmato digitalmente)

## **CURRICULUM VITAE** **(formativo e professionale)**

### **DATI PERSONALI**

*Nome e cognome*

*Data e luogo di nascita*

*Stato civile*

*Indirizzo*

*Recapito telefonico*

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

**1/1/2021** responsabile della **UOC Valorizzazione della Ricerca e Trasferimento Tecnologico** costituita nel **Servizio Ricerca e Terza Missione dell'Università degli Studi di Pavia**, le cui principali attività sono:

- Promozione e sviluppo delle relazioni tra mondo della ricerca e mondo delle imprese, identificazione di spazi di collaborazione o per progetti congiunti, consulenza relativa alle migliori soluzioni contrattuali
- Consulenza in merito alle soluzioni contrattuali legate a licenze, opzioni di licenza, cessioni di brevetto e accordi per progetto proof of concept, Material Transfer Agreement, Non Disclosure Agreement
- Coordinamento delle attività di raccolta e di selezione dei risultati di ricerca conseguiti nell'Ateneo, per la loro valorizzazione e valutazione della brevettabilità, lo sviluppo e lo sfruttamento industriale e commerciale, avvalendosi del supporto di studi di consulenza brevettuale;
- Organizzazione di eventi per un pubblico generalista (come la Notte dei Ricercatori, Borsa della Ricerca o la business plan competition Univenture), predisposizione del materiale per eventi di Public Engagement, azioni di comunicazione dei risultati del trasferimento tecnologico attraverso la realizzazione di video e brochure
- Supporto a Dipartimenti e imprese per individuare gli adeguati strumenti finanziari (europei, nazionali e regionali) a sostegno delle attività di trasferimento tecnologico e di costituzione di spin-off con lo scopo di mettere a punto una metodologia, gli strumenti adeguati a incentivare gli investimenti nelle nuove imprese e la creazione e il successo di start-up;
- supporto alle attività per l'organizzazione di "Corsi ECM": conduzione della trattativa con i potenziali clienti, definizione dei loro bisogni formati, gestione del processo di accreditamento, l'erogazione dei certificati dei crediti ai discenti e la successiva rendicontazione ad Agenas, diffusione e pubblicità delle attività dell'Ufficio ECM.

**1/10/2020 ad oggi** legale rappresentante dell'**Ufficio ECM dell'Università degli Studi di Pavia**

**18/5/2020 ad oggi** membro del comitato organizzatore **StartCup Lombardia 2020** e valutatore delle proposte pervenute

**1/9/2016 ad oggi** in servizio presso il **Servizio Ricerca e Terza Missione per le attività relative alla Terza Missione- qualifica D2 (da 2020).**

**dal 1/10/2014 al 31/8/2016** Assegnista di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione presso il **Servizio Ricerca e Terza Missione per le attività relative alla Terza Missione.** Queste le principali attività svolte all'interno del Servizio:

**Attività a supporto dell'imprenditorialità dell'Ateneo:** accompagnamento alla creazione di spin off accademici, istruzione pratiche interne per l'accreditamento, supporto alla partecipazione ai bandi dedicati a PMI, organizzazione della Business Plan competition Univenture

**Attività a supporto della brevettazione dei Ricercatori dell'Ateneo:** accompagnamento alla brevettazione, sostegno alla partecipazione ad iniziative di valorizzazione, organizzazione di eventi di incontro con le imprese

**Attività di sostegno alla valorizzazione dei risultati della Ricerca** condotta in Ateneo: organizzazione di eventi di Match-making, giornate per le imprese Borsa della Ricerca, TechShare Day

**Attività di coordinamento con la Fondazione University for Innovation**, creata dall'Università di Pavia insieme all'Università di Bergamo e Milano Bicocca per la valorizzazione dei risultati della ricerca dei tre Atenei fondatori. Azioni di scouting nei dipartimenti, followup dei progetti, sostegno alle iniziative di supporto ai progetti finanziati

**Attività di relazione con le associazioni confindustriali di Pavia e Assolombarda, stakeholder locali pavesi come Activators Pavia o Rete Informagiovani**

**Attività di supporto alla presentazione e scrittura di bandi**

**Attività di sostegno alle azioni di comunicazione della Terza Missione**

- **Giornate per le Imprese**, per la promozione presso i soggetti attivi nel sistema economico le progettualità scientifico-tecnologica dell'Ateneo. Organizzate a oggi 7 giornate di cui 5 sono già state effettuate e 2 saranno realizzate a giugno 2016.
- L'iniziativa '**UniPV Innovation**', dalla fine del 2014 fino a tutto 2018, con lo scopo di offrire il primo punto di riferimento, all'interno dell'Ateneo, per studenti, dottorandi, ricercatori aspiranti imprenditori e favorirne il networking. Eventi ripetuti ogni 3-4 mesi alternando la presentazione di una figura imprenditoriale ispirazionali a occasioni più legate allo stimolo di softskills, come il pitching
- **Pavia Vivaio d'Imprese**, che rappresenta un'occasione per far conoscere gli spin off dell'Università di Pavia alla cittadinanza oltre che un momento di incontro e di confronto fra i diversi membri degli spin off. I partecipanti presentano le proprie attività – prodotti in modo diversificato.
- Supporto a **Porte Aperte alle Imprese**, il career day dell'Università di Pavia è presente
- Supporto alla **Notte europea dei ricercatori**

**1/9/2014 al 30/9/2014**

Assegnista di ricerca del **Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano**.

**Attività di progettazione** svolta in questo ruolo:

EU FP7 Project CONCERT JAPAN – Connecting and Coordinating European Research and Technology Development with Japan: “FF-PHOTON – Functional Thin-Film Ferroelectric Materials for CMOS compatible Photonics” (period: 2014-2016) finanziato da Regione Lombardia (Project ID CONCERT\_2014\_018)

Project ADVENT – ADvanced Virtualization for Enabling Network Technology and applications (Decreto Regione Lombardia n. 8410 del 14/10/2015 – Delibera Giunta Regionale n. X/4587 del 17/12/2015) finanziato da REGIONE LOMBARDIA e non ancora avviato.

**2014**

Co-fondatrice della **start up innovativa, spin off accademico del Politecnico di Milano**

**Coaerentia**

**1/9/2011 al 31/8/2014**

Contrattista a progetto del Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano. Ricopre il ruolo di **project manager e work-package leader del workpackage di management** del progetto europeo triennale STREP FP7 ERMES- Embedded Resonant and Modulable Self-tuning laser cavity for next generation access network transmitter finanziato nell'ambito del settimo programma quadro (FP7/2007-2013) grant agreement no.288542.

**1/3/2009 al 31/8/2011**

Ricercatrice presso la Fondazione Politecnico di Milano, responsabile tecnico di diversi contratti di Fondazione Politecnico con Alcatel Lucent Italia. Svolge la propria attività anche come responsabile del laboratorio Sistemi WDM di PoliCom (Dipartimento di Elettronica ed Informazione, Politecnico di Milano).

**1/1/1998 a 31/12/2008**

Dipendente di CoreCom e dal 1999 responsabile del laboratorio Sistemi di Comunicazioni Ottiche. In questo ruolo riveste responsabilità tecnico-scientifica crescente dei progetti italiani/europei in cui CoreCom assiste Pirelli Cavi SpA o in cui CoreCom partecipa attraverso

Politecnico (PRIN1999, PRIN2001, IST Integrated Project NOBEL (Next generation Optical network for Broadband European Leadership) – phase 1, IST Integrated Project NOBEL - phase2

**15/12/1995 a 31/12/1997**

Contratto di collaborazione presso CoreCom come ricercatrice nel Laboratorio Sistemi di Comunicazioni Ottiche.

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

*AA 1997/1998 seduta 10 febbraio 1999: Dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni, XI ciclo* conseguito presso il Politecnico di Milano

*1995 Esame di Stato-Università degli Studi di Pavia* Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

*AA 1994/1995 seduta 26 aprile 1995* **Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Optoelettronica** conseguita presso Università degli Studi di Pavia con votazione 110/100 e lode

- Partecipazione alla "Netval Summer Conference 2019", organizzato da Netval a Roma 16/10/2019 al 19/10/2019.
- **II edizione della "Scuola per l'autoimprenditorialità – SI PAVIA"** organizzata dall'Università degli Studi di Pavia, corso di 100 ore, tenutosi a Pavia dal 8/5/15 al 27/6/15.
- "**Corso Fondamentale sulla Valorizzazione di Risultati della Ricerca**", organizzato da Netval in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia e l'Università degli Studi di Brescia dal 27/10/2015 al 29/10/2015.

### **ATTIVITA' TERZA MISSIONE**

E' socia fondatrice di uno **spin off del Politecnico di Milano** "Coherentia".

E' coautrice di **13 brevetti** tra concessi e in attesa di esame

E' autrice di **32 lavori pubblicati** su riviste qualificate in campo internazionale con reviewer e ha presentato oltre 70 contributi a congressi internazionali con reviewer, di cui diverse decine presentati personalmente.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- seminari dal titolo "Sistemi di Comunicazione Ottica" nell'ambito del corso di Fotonica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia (2012 e 2013)
- nell'ambito della laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni al Politecnico di Milano (dal 2000 al 2010)
- nel Master di qualificazione specialistica "Sistemi e Reti di Comunicazione Ottica" promosso da Poliedra – Politecnico di Milano (2000 e 2001).
- In corsi di aggiornamento e specializzazione professionale per aziende operanti nel settore delle telecomunicazioni (Telecom Italia, Pirelli Cavi e Sistemi e Italtel)

### **LINGUE STRANIERE**

Inglese ottimo livello parlato e scritto

Francese scolastico

Autorizzo il trattamento dei dati personali in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 196/03 e del Regolamento UE n. 679/2016 ("RGPD")

Pavia, 24 gennaio 2021