CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ELISA PAOLA
Cognome	AMBROSIO
Area	Funzionari
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Responsabile Gestionale di Distretto (Distretto del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica)
Numero telefonico dell'ufficio	0110906146
Email istituzionale	elisa.ambrosio@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

01/01/2024 - Attuale **Politecnico di Torino**

Distretto del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica

Responsabile Gestionale di Distretto

16/06/2023 - 31/12/2023 **Politecnico di Torino**

Ufficio Valorizzazione Infrastrutture, Centri e Laboratori

Responsabile di Ufficio (Ufficio Valorizzazione Infrastrutture, Centri e Laboratori)

Descrizione attività:

Supporto alla partecipazione ai bandi competitivi di finanziamento e tender

- *Mappatura e promozione delle opportunità di finanziamento*
- *Supporto alla redazione di proposte*

Lobby

- *Analisi delle politiche a livello europeo e nazionale e delle reti esistenti*
- *Creazione di una rete di contatti utili per la partecipazione dell'Ateneo alle iniziative nazionali ed europee (es. Piano Nazionale delle Infrastrutture di ricerca (PNIR) e European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) e definizione e costruzione del percorso da intraprendere*

Coordinamento della mappatura delle infrastrutture esistenti in Ateneo e dei servizi che possono offrire

- ***IRIS RM***
- *Coordinamento con dipartimenti e centri interdipartimentali*

Organizzazione iniziative di promozione delle IR e dei servizi offerti

INTERNAMENTE

- *Mappatura e pubblicizzazione delle Infrastrutture di Ricerca ad accesso aperto a livello europeo che pubblicano bandi finalizzati all'accesso gratuito della comunità scientifica per il loro utilizzo*
- *Predisposizione di testi per la descrizione e valorizzazione delle Infrastrutture di ricerca ed innovazione da inserire nelle proposte come elementi di eccellenza scientifica e di attrazione*
- *Promuovere la conoscenza delle IR all'interno dell'Ateneo*

ESTERNAMENTE

- *Organizzazione di eventi di presentazione delle infrastrutture di ricerca ad accesso aperto dell'Ateneo e predisposizione di materiale informativo*
- *Partecipazione a brokerage event e a grandi eventi organizzati in Europa al fine di promuovere le infrastrutture di ricerca ad accesso aperto dell'Ateneo*
- *Partecipazione ai gruppi di lavoro e di iniziative europee (es. UNITE!)*

Determinazione delle modalità di accesso alle Infrastrutture di Ricerca e loro servizi

- *Definizione di una policy di Ateneo sull'«accesso aperto» ai servizi*
- *Sviluppo di procedure per la determinazione di un tariffario per i servizi erogati*
- *Redazione delle linee guida per l'utilizzo delle infrastrutture di ricerca e innovazione*

Supporto alla costituzione dei PPP ITEC finanziati nell'ambito del PNRR

- *Supporto al coordinamento del gruppo di lavoro Polito per la costituzione dei PPP (4 progetti finanziati)*
- *Supporto alle Interazioni con il MUR*
- *Supporto alla predisposizione dei documenti di gara*
- *Interazione con i partner pubblici per la sottoscrizione dei contratti per la messa a disposizione degli spazi*

01/11/2022 - 15/06/2023 **Politecnico di Torino**

Ufficio Valorizzazione Infrastrutture di Ricerca e Innovazione

Responsabile di Ufficio (Ufficio Valorizzazione Infrastrutture di Ricerca e Innovazione)

Descrizione attività:

Supporto alla partecipazione ai bandi competitivi di finanziamento e tender

- *Mappatura e promozione delle opportunità di finanziamento*
- *Supporto alla redazione di proposte*

Lobby

- *Analisi delle politiche a livello europeo e nazionale e delle reti esistenti*
- *Creazione di una rete di contatti utili per la partecipazione dell'Ateneo alle iniziative nazionali ed europee (es. Piano Nazionale delle Infrastrutture di ricerca (PNIR) e European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) e definizione e costruzione del percorso da intraprendere*

Coordinamento della mappatura delle infrastrutture esistenti in Ateneo e dei servizi che possono offrire

- ***IRIS RM***
- *Coordinamento con dipartimenti e centri interdipartimentali*

Organizzazione iniziative di promozione delle IR e dei servizi offerti

INTERNAMENTE

- *Mappatura e pubblicizzazione delle Infrastrutture di Ricerca ad accesso aperto a livello europeo che pubblicano bandi finalizzati all'accesso gratuito della comunità scientifica per il loro utilizzo*
- *Predisposizione di testi per la descrizione e valorizzazione delle Infrastrutture di ricerca ed innovazione da inserire nelle proposte come elementi di eccellenza scientifica e di attrazione*
- *Promuovere la conoscenza delle IR all'interno dell'Ateneo*

ESTERNAMENTE

- *Organizzazione di eventi di presentazione delle infrastrutture di ricerca ad accesso aperto dell'Ateneo e predisposizione di materiale informativo*
- *Partecipazione a brokerage event e a grandi eventi organizzati in Europa al fine di promuovere le infrastrutture di ricerca ad accesso aperto dell'Ateneo*
- *Partecipazione ai gruppi di lavoro e di iniziative europee (es. UNITE!)*

Determinazione delle modalità di accesso alle Infrastrutture di Ricerca e loro servizi

- *Definizione di una policy di Ateneo sull'«accesso aperto» ai servizi*
- *Sviluppo di procedure per la determinazione di un tariffario per i servizi erogati*
- *Redazione delle linee guida per l'utilizzo delle infrastrutture di ricerca e innovazione*

Supporto alla costituzione dei PPP ITEC finanziati nell'ambito del PNRR

- *Supporto al coordinamento del gruppo di lavoro Polito per la costituzione dei PPP (4 progetti finanziati)*
- *Supporto alle Interazioni con il MUR*
- *Supporto alla predisposizione dei documenti di gara*
- *Interazione con i partner pubblici per la sottoscrizione dei contratti per la messa a disposizione degli spazi*

16/02/2018 - 01/11/2022 **Politecnico di Torino**

Ricerca

Tecnico Amministrativo

Descrizione attività:

All'interno dell'Ufficio Progetti Collaborativi, mi occupo del supporto ai docenti e ai dipartimenti relativamente ai bandi di finanziamento legati alle tematiche INDUSTRY (materiali, manufacturing, nanotecnologie) ed ENERGY. Tali attività riguardano l'analisi dei bandi, gli approfondimenti con gli enti finanziatori, la diffusione delle informazioni relative ai nuovi bandi, la partecipazione alle giornate informative ed agli eventi di networking ed il supporto ai docenti nella predisposizione delle proposte. Nell'ultimo periodo le principali attivita' hanno riguardato:

Horizon Europe: Industry/ENERGY (Cluster 4 e 5):

1. Approfondimento delle politiche europee/nazionali nei rispettivi ambiti
2. Supporto proposte progettuali su tematiche Industry e Energy

PNRR: Approfondimento e supporto puntuale sulle seguenti sezioni

1. M2C2: ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE
2. M2C3: EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI
3. Investimento 1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies
4. Investimento 2.1: IPCEI

PNRR: Supporto alla scrittura e alla presentazione delle proposte:

- **Ecosistemi dell'Innovazione** - I fase: **NODES**
- **Partenariati Estesi:**
  - **NEST** - Network 4 Energy Sustainable Transition, a valere sull'**area tematica 2)** Scenari Energetici del Futuro
  - **QuIF**- Quantum Innovation Factory, a valere sull'**area tematica 4)** Scienze e tecnologie quantistiche
  - **FOST-IT**- **Fostering sustainability: data, modelling and policies**, a valere sull'**area tematica 9)** Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori

EIT Manufacturing:dalla fase di preparazione della proposta progettuale *"Made by Europe"*, in risposta alla call dell'EIT "*Call for knowledge and innovation Communities*(KICs) sul tema*"Added Value Manufacturing"* nel 2018, al supporto alla presentazione delle singole proposte progettuali in risposta alle call annuali.

Anagrafe della Ricerca - RM: supporto nella fase sperimentale con approfondimento della sezione *Gruppi di Ricerca*

Altri Incarichi

01/01/2024 - Attuale **Politecnico di Torino**

Coordinamento Responsabili Gestionali

Componente

01/06/2023 - 31/03/2024 **Politecnico di Torino**

Rete Professionale Supporto alla partecipazione ai programmi di finanziamento

Componente Rete Professionale

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

01/06/2017 - Attuale

Datore di lavoro:
European Commission

Ruolo:
Expert for the European Commission

Descrizione attività:

Assistenza nella **valutazione delle proposte progetuali** presentate nelle call **JTI-FCH** e nelle revisione di progetti finanziati (mid-term review).

Assistenza nella valutazione delle tesi di dottorato nelle call **Clean Aviation**

25/09/2006 - 30/09/2023

Datore di lavoro:
Politecnico di Torino

Ruolo:
Docente esterno a contratto

Descrizione attività:

Teaching activities per i corsi di MASTER "ADDITIVE MANUFACTURING": "Caratteristiche microstrutturali e meccaniche delle leghe a base alluminio da additive manufacturing", "Analisi di casi studio: preparazione di compositi a matrice metallica a base di leghe di alluminio" and "Caratteristiche e prestazioni dei principali materiali metallici processati con l'additive manufacturing: alluminio e le sue leghe"

Support teaching activities per i seguenti corsi: Scienza e tecnologie dei materiali, Tecnologia dei materiali e chimica applicata, Chimica Generale e laboratori, Chimica organica

01/01/2010 - 15/02/2018

Datore di lavoro:
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia - Centre for Sustainable Futures, CSF@Polito

Ruolo:
Researcher Technologist

Descrizione attività:

- coordinamento del lavoro di ricercatori post-doc e dottorandi coinvolti nell'attività di ricerca e sviluppo su nuovi materiali e nuove tecnologie per applicazioni spaziali, con focus sulla tecnologia Additive Manufacturing
- **gestione tecnica ed amministrativa di diversi progetti finanziati nel settore aerospaziale**
  - **ECCO** – "Energy Efficient Coil Coating Process" (2017-2021) – Progetto Europeo
  - **STAMP** – "Sviluppo Tecnologico dell'Additive Manufacturing in Piemonte" (2016-2019) – Progetto Regionale
  - **FLAP** "Future Launcher Avionic Program" (2012-2014) – Progetto Regionale
  - **POP3D** "Portable Onboard Printer 3D" (2014-2016) – Progetto ASI
  - **HELMETH** "Integrated High-Temperature Electrolysis and Methanation for Effective Power to Gas Conversion" (2014-2016) – Progetto Europeo
- Gestione di contratti industriali con aziende del settore principalmente aerospaziale e agroalimentare (ASE S.p.A., FBK, ALTRAN Italia S.p.A., Rummo S.p.A.)
- **Coordinamento dell'allestimento dei laboratori del Centro e organizzazione del Sistema Sicurezza**
- **Supporto nella gestione del budget del Centro e del sistema di gestione ordini e bandi di gara nazionali ed internazionali**
- Partecipazione e organizzazione stand per fiere di settore (aerospace, manufacturing, tecnologia)
- **Supporto nell' organizzazione di eventi volti a promuovere l'attività di ricerca** dell'Istituto (Salone del libro, Notte dei ricercatori, Supernova)
- Supporto nell'organizzazione di **eventi di incontro tra Ateneo e aziende** sulle tematiche relative ai materiali e alle nuove tecnologie
- Partecipazione come speaker ad eventi nazionali ed internazionali di comunicazione della ricerca (Congressi, Fiere tematiche, Salone del libro, Notte dei ricercatori, Supernova)
- Co-chairman in SPIN-IT Technical Table (Space Innovation in Italy)
- Co-chairman in the Technical table "Additive Manufacturing" of Torino Piemonte Aerospace Platform e**partecipazione a missioni commerciali** (AVIC - China 2013, NASA – USA 2012)

Il lavoro di ricerca svolto ha portato alla pubblicazione di 1 brevetto, più di 20 articoli su riviste internazionali e più di 20 contributi a congressi nazionali e internazionali

---

01/01/2008 - 31/12/2009

Datore di lavoro:
Politecnico di Torino

Ruolo:
Ricercatore Post Doc

Descrizione attività:

Supporto nella gestione dei contratti di ricerca con AVIO S.p.A.:

"sviluppo di un materiale innovativo a fibre avvolte per la realizzazione di un tamburo controrotante" (2007-2009),

"studio della resistenza alla corrosione salina a caldo di superleghe rivestite con barriere termiche di tipo plasma spray" (2007-2009), (sub contractor in the European project TOP COAT: Towards Design and Processing of Advanced, Competitive Thermal Barrier Coating Systems).

"sviluppo di materiali ceramici multistrato per la produzione di inserti per palette di turbina" (2007-2010).

Partecipazione alla **gestione tecnico/amministrativa di Progetti regionali**: GREAT2020 - "Green engine for air traffic 2020" (2009-2011), HYBRAKE - "Intelligent Hybrid materials for brake applications" (2009-2011)

Partecipazione alla **gestione tecnico/amministrativa di Progetti Europei:** CEREXPRO, "Cerexpro ceramic heat exchangers with enhanced materials properties" (2009-2013), DREAM, "Validation of radical engine architecture systems": (2007-2009).

22/04/2002 - 31/05/2005

Datore di lavoro:
Plastic Pipings S.r.l.

Ruolo:
Tecnico amministrativo

Descrizione attività:

responsabilità della manutenzione di impianti di depurazione acque di lavaggio, di impianti galvanici e di impianti di demineralizzazione acque

coordinamento training di operai qualificati.

gestione del magazzino e dei rapporti con clienti e fornitori

supporto alle attività di marketing

22/08/2000 - 21/04/2002

Datore di lavoro:
IRCI S.p.A. (ora Vishay)

Ruolo:
Failure Analysis Engineer

Descrizione attività:

analisi sui semiconduttori danneggiati in fase di progettazione, produzione e test, interfacciandosi direttamente con i responsabili dei diversi dipartimenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Titolo:
Abilitazione alla Professione di Chimico

Università:
Università degli Studi di Torino

Tipologia:
Abilitazione Professionale

Data di conseguimento:
In corso

Titolo:
Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali

Università:
Politecnico di Torino

Tipologia:
Dottorato

Data di conseguimento:
14/03/2008

Titolo:
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE (LM-71) - CHIMICA INDUSTRIALE - DM270

Università:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Tipologia:
Laurea specialistica / magistrale

Data di conseguimento:
06/07/2000

Voto:
108

Corsi di formazione svolti presso il Politecnico	*Titolo:* La tutela delle innovazioni nelle università. Il nuovo art.65 CPI: opportunità e sfide. *Data di conseguimento:* 10/05/2024 *Titolo:* PEER COMMUNITY LEADERSHIP ACADEMY - TEAM BUILDING - 2024 *Data di conseguimento:* 11/04/2024 *Titolo:* Il Monitoraggio e la Valutazione nel Progetto *Data di conseguimento:* 13/12/2023 *Titolo:* Il Partenariato e la Comunicazione nei Progetti Europei *Data di conseguimento:* 06/12/2023 *Titolo:* PNRR Missione 4 Componente 2: aspetti giuridici, gestione e rendicontazione - Nuova Edizione *Data di conseguimento:* 05/12/2023 *Titolo:* Budgeting e Regole di Rendicontazione *Data di conseguimento:* 22/11/2023 *Titolo:* Microsoft 365 Unplugged - Lavora meglio e risparmia tempo con Microsoft 365 *Data di conseguimento:* 24/10/2023 *Titolo:* Panoramica delle opportunità di finanziamento *Data di conseguimento:* 18/10/2023 *Titolo:* Fondi Europei e Programmazione 2021/2027 *Data di conseguimento:* 04/10/2023 *Titolo:* PEER COMMUNITY LEADERSHIP ACADEMY - TEAM BUILDING *Data di conseguimento:* 27/09/2023 *Titolo:* Percorso Smart Team Builder *Data di conseguimento:* 30/06/2023 *Titolo:* PNRR: uno sguardo d'insieme su principi, strumenti ed implicazioni per le Università - L'impatto del PNRR sul nostro Ateneo *Data di conseguimento:* 23/05/2023 *Titolo:* Il RUP *Data di conseguimento:* 09/03/2023

Titolo:
Seminario formativo di presentazione del nuovo modello organizzativo

Data di conseguimento:
24/03/2022

Titolo:
Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Rischio Basso

Data di conseguimento:
14/10/2021

Titolo:
Office 365: Cassetta degli attrezzi - Modulo AVANZATO

Data di conseguimento:
06/10/2021

Titolo:
Progettazione in Horizon Europe, livello base

Data di conseguimento:
02/07/2021

Titolo:
Contratti e accordi fra partner nell'ambito dei progetti finanziati

Data di conseguimento:
08/06/2021

Titolo:
Il nuovo Corporate Model Grant Agreement della Commissione Europea per Horizon Europe

Data di conseguimento:
07/05/2021

Titolo:
Titulus - Corso per operatore

Data di conseguimento:
12/01/2021

Titolo:
Power Point. Come creare presentazioni efficaci

Data di conseguimento:
21/07/2020

Titolo:
Smart working: i segreti della transilienza per guadagnare efficacia professionale

Data di conseguimento:
01/04/2020

Titolo:
Quando tutto cambia: 2 passi per trovare soluzioni in modo creativo

Data di conseguimento:
25/03/2020

Titolo:
Il Lavoro agile: utilizzo della postazione videoterminale

Data di conseguimento:
18/12/2019

Titolo:
Corso di Formazione Generale sulla normativa anticorruzione e sulle azioni di prevenzione attivate al Politecnico di Torino

Data di conseguimento:
16/11/2018

	Titolo: Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l' Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011 *Data di conseguimento:* 05/03/2018
Altri corsi di formazione	*Titolo:* Master NETVAL in Intellectual Property Valorisation for Knowledge Exchange &Impact *Ente:* NETVAL *Data di conseguimento:* In corso *Titolo:* Come aumentare l'impatto della tua Infrastruttura di Ricerca *Ente:* GARR *Data di conseguimento:* 10/05/2023 *Titolo:* European IP Helpdesk webinar: maximizing the impact of Horizon (H202/Europe) Results *Ente:* EUROPEAN COMMISSION *Data di conseguimento:* 06/07/2022 *Titolo:* Social Impact pathways and writing grant proposals *Ente:* AESIS *Data di conseguimento:* 16/06/2022 *Titolo:* How to disseminate successfully EU-funded project results *Ente:* EUROPEAN COMMISSION *Data di conseguimento:* 26/04/2022 *Titolo:* L'European Innovation Council: gli strumenti EIC pathfinder e EIC transition *Ente:* APRE *Data di conseguimento:* 05/04/2022 *Titolo:* Applicazione degli aiuti di stato nell'ambito dei programmi comunitari *Ente:* EU CORE Consulting *Data di conseguimento:* 14/01/2022

Titolo:
L'impatto in Horizon Europe: strumenti e metodologie a supporto della ricerca

Ente:
META knowledge to market

Data di conseguimento:
23/11/2021

Titolo:
Progettazione in Horizon Europe

Ente:
EU CORE Consulting

Data di conseguimento:
02/07/2021

Titolo:
Contratti e accordi fra partner nell'ambito dei progetti finanziati

Ente:
EU CORE Consulting

Data di conseguimento:
08/06/2021

Titolo:
Horizon Europe: il Model Grant Agreement della Commissione Europea per Horizon Europe

Ente:
EU CORE Consulting

Data di conseguimento:
07/05/2021

Titolo:
Il Consortium Agreement in H2020

Ente:
APRE

Data di conseguimento:
05/12/2018

Titolo:
Le Terze Parti in Horizon 2020

Ente:
APRE

Data di conseguimento:
20/11/2018

Titolo:
Writing to communicate science: a short course for doctoral students

Ente:
Politecnico di Torino

Data di conseguimento:
18/04/2007

Titolo:
Management della ricerca (corso III livello)

Ente:
Politecnico di Torino

Data di conseguimento:
31/05/2006

Titolo:
"8D-Problem Solving"

Ente:
IRCI SpA

Data di conseguimento:
02/05/2001

Titolo:
Measurement System Analysis

Ente:
IRCI SpA

Data di conseguimento:
29/09/2000

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Inglese	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato
Tedesco	A1 - Utente di base	A1 - Utente di base	A1 - Utente di base	A1 - Utente di base	A1 - Utente di base

Capacità e competenze tecniche

- MICROSCOPY: Microscopia ottica. acustica (C-SAM) ed eelttronica (FESEM/EDS e TEM),
- Analisi termica (DTA, DSC, TG con MS),
- CHARACTERIZATION: XRD, porosimetria a Hg, N2 Adsorbstion/Desorbtion (BET) e Porosimetry (BJH)
- Test per la valutazione delle proprietà meccaniche, Assorbimento atomico, Nanoindentazione
- SAP
- EMDESK
- Additive Manufacturng: stampa 3D metallica
- Titulus