

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANDREA
Cognome	CAGNINEI
Area	Funzionari
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Esperto di dominio (Ufficio Servizi Tecnici)
Numero telefonico dell'ufficio	0110905653
Email istituzionale	andrea.cagninei@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	01/01/2024 - Attuale Politecnico di Torino <u>Ufficio Servizi Tecnici</u> Esperto di dominio (Ufficio Servizi Tecnici) <i>Descrizione attività:</i> Idraulica e Meccanica dei Fluidi
	01/01/2022 - 31/12/2023 Politecnico di Torino <u>Tecnici, di laboratorio e bibliotecari</u> Responsabile di Funzione Specialistica (Tecnici, di laboratorio e bibliotecari) <i>Descrizione attività:</i> Referente Servizi tecnici e di laboratorio (Idraulica)
	01/10/2021 - 31/12/2021 Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture</u> Responsabile di Funzione Specialistica <i>Descrizione attività:</i> Referente Servizi tecnici e di laboratorio (Idraulica)
	01/03/2019 - 01/10/2021 Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture</u> Tecnico Amministrativo

ALTRE ESPERIENZE
PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)

01/11/2016 - 08/03/2019

Datore di lavoro:
Waterview

Ruolo:
Research officer

Descrizione attività:
Sviluppo di algoritmi di misura di precipitazione presso Waterview srl, e loro applicazione su nuovi dispositivi

01/01/2015 - 31/10/2016

Datore di lavoro:
Politecnico di Torino - DIATI

Ruolo:
Assegnista di ricerca

Descrizione attività:
Simulazioni idrodinamiche di corpi galleggianti, esecuzione prove di laboratorio, realizzazione modelli sperimentali, insegnamento esercitazioni

03/10/2011 - 31/12/2014

Datore di lavoro:
Politecnico di Torino - DIATI

Ruolo:
Studente di dottorato

Descrizione attività:
Attività di ricerca nel settore di produzione di energia da moto ondoso ed attività modellistica di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Titolo:
Dottorato di ricerca in Ingegneria per l'ambiente naturale e costruito

Università:
Politecnico di Torino

Tipologia:
Dottorato

Data di conseguimento:
27/02/2015

Titolo:
Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe 38/S)

Università:
Politecnico di Torino

Tipologia:
Laurea specialistica / magistrale

Data di conseguimento:
18/03/2009

	<p><i>Titolo:</i> Corso di Laurea in INGEGNERIA DELLA PROTEZIONE DEL TERRITORIO</p> <p><i>Università:</i> Politecnico di TORINO</p> <p><i>Tipologia:</i> Laurea triennale</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 14/03/2007</p> <p><i>Voto:</i> 102</p>
Corsi di formazione svolti presso il Politecnico	<p><i>Titolo:</i> ACADEMY – Lavorare per processi</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 21/05/2024</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 03/05/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 14/04/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione per Addetti Antincendio - Alto Rischio 12h</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 14/03/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> W.A.T.E.R. Workshop on Advanced measurement Techniques and Experimental Research</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 22/07/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> S.A.F.E. Soccorso Alluvionale & Fluviale</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 08/07/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione alla Salute e Sicurezza per il Preposto</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 18/05/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione e Addestramento all'utilizzo del Carroponte o Gru a Ponte 8h</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 19/04/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione e Addestramento all'utilizzo del Carrello elevatore e abilitante ai sensi dell'Accordo CSR/53 22 febbraio 2012 all. IV</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 28/03/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Le piccole manutenzioni e lo smaltimento rifiuti: riferimento normativo e inquadramento generale</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 15/06/2021</p>

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

Data di conseguimento:
28/10/2019

Titolo:
Corso di Formazione Specifica sulla Sicurezza per i lavoratori - Cod Ateco M85 – attività a rischio medio 8 ore - ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l'Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011

Data di conseguimento:
11/10/2019

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:
23/04/2019

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Inglese	C1 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato

Capacità e competenze tecniche

- Programmazione Matlab
- Programmazione LabView e gestione sensoristica da laboratorio
- Metodi di misura fluidodinamica (LDA, PTV, PIV)
- Carpenteria leggera in ferro e acciaio
- Costruzioni idrauliche e sfruttamento energia idroelettrica
- Fluidodinamica sperimentale e modellistica idraulica
- Misurazioni idrauliche in campo
- Utilizzo carrello elevatore e carro ponte
- Coordinamento attività laboratorio e gestione sicurezza come preposto