FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ANDREA GAIARDO**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 12/2020 – in corso	Ricercatore di terzo livello
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Bruno Kessler di Trento, Centro Sensors and Devices, via Sommarive 18, 38123, Povo di Trento
• Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione di un team di ricerca; design, sviluppo, testing e utilizzo di micro/nano dispositivi avanzati per il monitoraggio ambientale; direttore tecnico gas tossici (dal 2023)
• 4/2015 – in corso	Esperto chimico
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scent s.r.l., via quadrifoglio, 11, 44124, Ferrara
• Tipo di azienda o settore	Azienda focalizzata nello sviluppo di strumenti biomedicali
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto chimico, co-fondatore, membro del comitato scientifico
• 6/2025 – in corso	Consigliere comunale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Borgo Valsugana, Piazza Alcide Degasperi, 20, 38051 Borgo Valsugana, Trento
• Tipo di azienda o settore	Consiglio comunale di Borgo Valsugana
• Principali mansioni e responsabilità	Deleghe per supporto alle Associazioni - Bandi Europei - Innovazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2014-2017	Dottorato di ricerca
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo del progetto di dottorato: “Innovative chemoresistive materials for gas sensing and development of silicon and quartz MEMS devices”
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Fisica

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

• 2011-2013	Laurea Magistrale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi di laurea: "Studio, realizzazione e caratterizzazione di film nanostrutturati chemoresistivi come sensori di gas"
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (110/110 e lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA PREDISPOSIZIONE AL LAVORO DI SQUADRA
CAPACITÀ DI PUBLIC SPEAKING E DI COMUNICARE IN MODO CHIARO, EMPATICO E RISPETTOSO
ABILITÀ NEL GESTIRE CONFLITTI E MEDIARE TRA PUNTI DI VISTA DIFFERENTI
ESPERIENZA NELLA COLLABORAZIONE IN AMBIENTI DINAMICI E AD ALTA PRESSIONE
SPIRITO DI COOPERAZIONE SVILUPPATO GRAZIE AD ESPERIENZE IN CONTESTI SPORTIVI/VOLONTARIATO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI PERSONE
OTTIME COMPETENZE NEL COORDINAMENTO E GESTIONE PROGETTI
CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E GESTIONE DI INIZIATIVE DI VOLONTARIATO (DAL 2024-IN CORSO, PRESIDENTE DI UN'ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE NEL CAMPO DELLA CHIMICA, SIA ORGANICA CHE INORGANICA
COMPETENZE NELLO SVILUPPO DI SISTEMI E DISPOSITIVI BASATI SULLE MICRO/NANOTECNOLOGIE
COMPETENZE NELLA MICRO/NANOFABBRICAZIONE DI DISPOSITIVI
COMPETENZE NELL'USO DEL COMPUTER (CERTIFICATO ECDL)

PATENTE O PATENTI: Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

2024-in corso: iscrizione all'Albo Nazionale dei Chimici

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com