

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome / Cognome  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
E-mail  
Cittadinanza  
Data di nascita  
Sesso

**Nicola Pierro**

### Esperienza professionale

Date	Da 06 Settembre 2018 al 05 Settembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e realizzazione di attività di mappatura attraverso l'utilizzo di tecnologie e sistemi di immagini digitali per studi ambientali e realizzazione di carte tematiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde, Centro di Ricerca TRISAIA, Rotondella (MT)
Date	Da 22 Maggio 2017 al 21 Maggio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e realizzazione di attività di mappatura attraverso l'utilizzo di tecnologie e sistemi di immagini digitali per studi ambientali e realizzazione di carte tematiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde, Centro di Ricerca TRISAIA, Rotondella (MT)
Date	Da 1 Dicembre 2015 al 30 Novembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e realizzazione di attività di mappatura attraverso l'utilizzo di tecnologie e sistemi di immagini digitali per studi ambientali e realizzazione di carte tematiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde, Centro di Ricerca TRISAIA, Rotondella (MT)
Date	Dal 2001 ad Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Conduzione azienda agricola
Principali attività e responsabilità	Direzione e Attuazione pratiche agronomiche e commercializzazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda agricola di famiglia
Tipo di attività o settore	Agroalimentare
Date	Dal 27/06/2008 al 01/08/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Digitalizzazione di Carte Catastali attraverso l'utilizzo del software Arcgis della ESRI
Principali attività e responsabilità	Digitalizzazione di carte catastali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NEXTWIND SRL, sede legale in via Orsini del Balzo n.34, Lecce

Date Dal 01/09/2005 al 30/09/2005  
Lavoro o posizione ricoperti Attività di divulgazione scientifica  
Principali attività e responsabilità Organizzazione e gestione dei visitatori presso museo di scienze  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Operativo dell'Isola di Vulcano (ME), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

### Istruzione e formazione

Date 28, 29 e 30 Novembre 2019  
Titolo della qualifica rilasciata Attesta di frequenza Corso "Telerilevamento per l'Agricoltura 4.0"  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Formazione sull'uso delle immagini satellitari e dei software open source liberamente accessibili del programma europeo "Copernicus" applicati al settore agricolo.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Stati Generali dell'Innovazione, Roma. .

Date Ottobre 2014  
Titolo della qualifica rilasciata Attesta di frequenza Corso Di Sicurezza Negli Ambienti Di Lavoro  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Formazione sulle diverse figure previste dal D.lgs.n°81/2008 ed aggiornamento sulle ultime modifiche normative e tecnologiche ed applicazioni pratiche.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Pugliaform s.r.l.

Date Da Marzo 2012 a Giugno 2012  
Titolo della qualifica rilasciata Attesta di frequenza Corso "English Intermediate"  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Studio dell'inglese con particolare attenzione alla conversazione e inglese economico.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Kavanagh College, Dublin (IRE)

Date Da Settembre 2008 a Ottobre 2011  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Scienze della Natura con votazione 110/110 e lode.  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Approfondimento nell'uso di software Gis per lo studio del territorio e la cartografia, Ricerca sulle relazioni tra piogge e frane in Basilicata e possibilità dello sviluppo di una metodologia di previsione, Conservazione dei beni naturali e metodologie e normative per la conservazione della natura in tutte le sue forme.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Tesi di laurea in Laboratorio di Cartografia Tematica, titolo "Il ruolo delle precipitazioni sull'innescamento di frane in fossa bradanica"  
Università degli Studi di Bari

Date Da Settembre 2002 a Marzo 2008  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Scienze Naturali con votazione 110/110 e lode  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Evoluzione del Paesaggio, Utilizzo dei sistemi informativi geografici per l'analisi ambientali e realizzazioni di carte tematiche, Geografia e Cartografia, Biologia, Chimica, Fisica e Inglese  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Tesi di laurea in Evoluzione del paesaggio, titolo "Valutazione dell'erosione del Bacino Idrografico del Fiume Ofanto attraverso l'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici"  
Università degli Studi di Bari

Date 14/04/2005 – 16/04/2005  
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Censimento di *Capriolo italico* nell'ambito del progetto per la conservazione e ripopolamento del capriolo nel Parco Nazionale del Gargano  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Siena, Dipartimento di Scienze Ambientali "G.Sarfatti" sezione di Ecologia e Gestione della Fauna

Date 09/1997 – 07/2002  
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite *Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Lingue straniere: Inglese e Francese*  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico "Pitagora", Piazza Livorno 75023, Montalbano Jonico (MT)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di maturità

### Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano  
 Altra lingua Inglese  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)  
 Inglese

Italiano				Parlato				Scritto	
Comprensione		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Ascolto								B2	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B2	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### Capacità e competenze sociali

Durante il mio corso di studi universitari e le attività ad esso inerenti, sono stato a contatto con numerosi professionisti delle tematiche naturali, sia dal punto di vista geologico che biologico. Questo mi ha permesso di comprendere i differenti linguaggi scientifici e di sviluppare competenze attraverso lavoro di equipe e di divulgazione scientifica.

### Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzazione di eventi sportivi e culturali in cui è necessario interagire con istituzioni pubbliche.

### Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del computer e possesso del Patente Europea del Computer (ECDL).  
 Ottima conoscenza dei principali software di Sistemi Informativi Territoriali (GIS) e analisi di immagini satellitari "Remote Sensing"

- **SISTEMI OPERATIVI CONOSCIUTI:** Windows da 98 a Windows 10, Android, IOS
- **PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI:** ArcGis, ENVI, SNAP, QGIS, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft PowerPoint, Mozilla Firefox, Chrome.

### Capacità e competenze artistiche

Passione per la musica, cinema e viaggi, in particolare all'estero dove è possibile conoscere persone e culture diverse.

### Patente

Patente B ed A1

### Ulteriori Informazioni

- Giuliano A., Barletta D., De Bari I., Motola V., Pierro N., Giocoli A., **Biomass availability based novel approach for lignocellulosic biorefineries and biomethane plants**, TECNICA ITALIANA-Italian Journal of Engineering Science, Vol. 63, No. 2-4, June, 2019, pp. 305-310, DOI: <https://doi.org/10.18280/ti-ijes.632-427>
- Motola V., De Bari I., Pierro N., Giocoli A., **Bioeconomy and biorefining strategies in the EU Member States and beyond**, Year 2018, Published by IEA Bioenergy Task42, ISBN: 978.1-910154-60-1
- Poster **"Mappatura degli scarti agroindustriali, biomasse lignocellulosiche, oli e grassi"**, progetto Rebiochem Cluster Chimica Verde, ECOMONDO, Rimini 7-10 Novembre 2017.

- Poster "ASSESSMENT OF SUSTAINABLE BIOMASS AVAILABILITY" 24th European Biomass Conference & Exhibition 6-9 June 2016 - Amsterdam, Netherlands

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

**FIRMA**