

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giordano Andrea



Sesso Maschile | Data di nascita 24/02/1983 | Nazionalità italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

ricerca e monitoraggio ambientale

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/2014–alla data attuale

**Collaboratore a progetto (progetto comunitario PART'AERA)**

A.R.P.A.L. (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)  
via Bombrini 8, 16149 Genova (Italia)  
www.arpal.gov.it

Gestione delle attività del progetto comunitario PART'AERA: installazione dei campionatori sequenziali per il PM<sub>10</sub> e PM<sub>2.5</sub> e dei campionatori ad alto volume, prelievo e quantificazione dei campioni di PM in laboratorio, stesura delle relazioni tecniche richieste dal progetto.

**Attività o settore** Amministrazione pubblica, monitoraggio ambientale

05/2013–12/2013

**stage (rete di monitoraggio qualità dell'aria)**

A.R.P.A.L. (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)  
via Bombrini 8, 16149 Genova (Italia)

Controllo della qualità dell'aria attraverso la rete di monitoraggio regionale; verifica e controllo dei dati registrati e loro ulteriore validazione; calcolo degli indici di qualità dell'aria per i principali parametri normati e confronto con i dati degli anni precedenti; utilizzo di modellistica predittiva per la qualità dell'aria.

**Attività o settore** Amministrazione pubblica, monitoraggio ambientale

08/2012–01/2013

**stage da tecnico di laboratorio analitico ambientale**

Eurochem Italia s.r.l.  
Via Borzoli 79/C, 16153 Genova (Italia)

Campionamento di diverse matrici ambientali (acque potabili e di scarico, acque sotterranee, emissioni gassose, terreni, rifiuti) e relative analisi in laboratorio.

**Attività o settore** servizi di consulenza e analisi ambientale

07/2011–07/2012

**Responsabile dell'impianto sportivo di Cairo M.tte (SV)**

Sirio S.D.a.r.l.  
P.le Guerra 1, 16159 Genova (Italia)

Gestione dell'impianto sportivo (piscine e palestra) e coordinamento dello staff.

**Attività o settore** sportivo

09/2008–06/2011

**Coordinatore Scuola Nuoto**

G.S. Aragno  
Via Pra', 16157 Genova (Italia)

Organizzazione ed insegnamento dei corsi nuoto.

Attività o settore sportivo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/2012–02/2013 **Master di II livello in "Monitoraggio e controllo ambientale"**  
PerForm (Centro di Formazione Permanente dell'Università degli Studi di Genova)  
Tecniche relative al monitoraggio e controllo ambientale, alle emissioni, immissioni ed ambiti di lavoro finalizzate alla valutazione del reale stato ambientale e alla conservazione del patrimonio ambientale, nonché al miglioramento della salute dei cittadini e dei lavoratori.
- 03/2007–03/2010 **Laurea in Scienze Ambientali Marine con la votazione di 110/110 e lode** Laurea Specialistica  
Università di Genova, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali  
Tesi: "Studio dei processi di ventilazione di acque profonde nel mare di Ross (Antartide) tramite l'impiego di clorofluorocarburi".  
Principali tematiche: chimica analitica, oceanografia chimica/fisica/biologica, meteorologia e modellistica ambientale.
- 09/2002–12/2006 **Laurea in Scienze Ambientali con la votazione di 107/110** Laurea triennale  
Università di Genova, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali  
Tesi: "Possibilità di determinazione della biomassa fogliare di Posidonia Oceanica tramite un metodo indiretto"  
Principali tematiche: chimica, matematica, fisica, biologia, ecologia, biologia.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Certificazione IELTS (British Council) in data 5/11/2011					
francese	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Il lavoro di istruttore e coordinatore di nuoto, svolto in questi anni, mi ha permesso di migliorare aspetti legati alla comunicazione nei confronti dell'utenza ma anche con i colleghi.

**Competenze organizzative e gestionali** In qualità di coordinatore della scuola nuoto ho affrontato le problematiche legate alla gestione dello staff a disposizione.  
Durante il mio stage presso l'azienda Eurochem ho imparato a organizzare le analisi chimiche nell'arco della giornata sulla base della durata, della priorità e delle scadenze previste.

**Competenze professionali** Nell'ambito del mio percorso formativo ho utilizzato diversi strumenti per sia per il campionamento che per l'analisi di diverse matrici ambientali (Spettrofotometro UV-Vis, LC, GC).  
Durante lo stage presso l'azienda Eurochem ho partecipato a numerose attività di campionamento e monitoraggio, in particolare per le acque di falda e le emissioni.

Nell'ambito del tirocinio presso A.R.P.A.L. ho acquisito competenze legate al trattamento e alla rielaborazione dei dati ambientali al fine del calcolo degli indicatori di qualità dell'aria previsti dalla normativa vigente.

**Competenze informatiche**

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel e Powerpoint. Utilizzo del programma Ocean Data View e Chromeleon e del software LIMS.

**Altre competenze**

brevetto da sub "open water";brevetto di Istruttore di nuoto di II livello;brevetto di Coordinatore della scuola nuoto.

**Patente di guida**

B