



## Katia Decaro

Nazionalità: Italiana



Data di nascita:

✉ Indirizzo e-mail:

✉ Indirizzo e-mail:

LinkedIn :

Indirizzo:

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Geologa

*Geo Tecnologie S.R.L. - Viale della Resistenza, 48 - 70125 Bari* [ 01/12/2021 - Attuale ]

Redazione di elaborati geologico-tecnici, elaborazione dati e modellazione attraverso l'utilizzo del software Rockworks, sopralluoghi in sito. Attività di affiancamento e collaborazione ad Ingegneri e Geologi.

#### Segretaria presso Museo Universitario di Scienze della Terra MUST

*Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma* [ 01/2020 - 12/2020 ]

Ho svolto mansioni quali aggiornamento dello schedario del museo; realizzazione di un indirizzario delle scuole di alcune province di Lazio e Campania utile ai fini organizzativi del MUST; supporto al personale del MUST.

#### Assistente tecnico di laboratorio analisi chimiche sulle acque

*IRSA CNR - Istituto di Ricerca sulle Acque - 00010 Montelibretti (RM)* [ 10/2020 - 10/2020 ]

L'attività è stata svolta nell'ambito del tirocinio curriculare, durante il quale ho acquisito competenze riguardanti lo svolgimento di tecniche di analisi di laboratorio su campioni di acqua ed elaborato una relazione geologico-idrogeologica per un'indagine finalizzata alla definizione dei valori di fondo geochimico naturale (VFN) nelle acque sotterranee in un impianto di discarica nel Lazio.

#### Tutor universitaria e assistente docente

*Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma* [ 01/2019 - 12/2019 ]

L'attività svolta consiste in stesura di test di ingresso con domande a risposta multipla; accoglienza, orientamento e supporto presso lo Sportello TutoNAT; tutorato in scienze geologiche; supporto agli studenti durante le esercitazioni in aula di geografia e cartografia.

#### Assistente geologo

*Studio geologico - 70018 Rutigliano (BA)* [ 02/2018 - 06/2018 ]

L'attività è stata svolta nell'ambito del tirocinio curriculare, durante il quale ho assistito all'esecuzione di indagini radar e prove geofisiche di sismica a rifrazione ed un carotaggio continuo in cantiere; eseguito prove geotecniche con strumenti da campo sulle carote estratte e redatto una relazione geologica conclusiva sul sito indagato.

## **Animatrice Azione Cattolica Italiana**

*Parrocchia Santa Maria del Carmine - 70016 Noicattaro (BA) [ 07/2011 - 07/2013 ]*

Ho organizzato gruppi di bambini e ragazzi (7-14 anni) partecipanti ai giochi estivi "R...estate con noi", preparato il materiale per consentire lo svolgimento delle attività e condotto i giochi con i ragazzi lavorando in team con gli altri animatori ed educatori parrocchiali.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Laurea di II livello LM-74 in Geologia applicata all'ingegneria, al territorio e ai rischi**

*Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma [ 15/10/2018 - 25/10/2021 ]*

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

**Voto finale :** 110/110 con Lode

**Tesi:** "Ricostruzione del modello concettuale di un punto vendita carburante a supporto della selezione della strategia di bonifica delle acque sotterranee", relatori: Prof. Carlo Esposito, Prof. Petrangeli Papini Marco e Dott. Paolo Ciampi.

Durante il percorso di specializzazione ho approfondito temi riguardanti la geologia applicata rivolgendo particolare attenzione alle acque completando il mio piano di studi con discipline come idrogeochimica, idrodinamica sotterranea, idrogeologia applicata, dinamica degli inquinanti e risanamento dei siti contaminati, monitoraggio idrogeologico.

### **Laurea di I livello L-34 in Scienze geologiche**

*Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Via Edoardo Orabona, 4 - 70126 Bari [ 10/2014 - 07/2018 ]*

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze della Terra*

**Voto finale :** 110/110 con Lode

**Tesi:** "Analisi dei danni indotti da frane in un'area campione del Subappennino Dauno. Caso di Studio: Celenza Valfortore (FG)", relatore Prof. Mario Parise.

### **Diploma di maturità scientifica**

*Liceo scientifico Ilaria Alpi - 70018 Rutigliano (BA) [ 09/2009 - 06/2014 ]*

**Voto finale :** 95/100

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

### **Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

ECDL (Patente Europea del Computer) / QGIS / RockWorks / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Google / Social Network

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative e professionali

Le attività svolte sul campo in ambito universitario e le attività parrocchiali e sportive mi hanno consentito di acquisire competenze nella gestione di gruppi di studio e lavoro e nell'organizzazione degli impieghi da svolgere. Tali attività hanno accentuato la mia attitudine per il team working, leadership e problem solving.

I tirocini formativi, le esercitazioni in aula e in laboratorio di microscopia, chimico, geotecnico e il percorso di Tesi magistrale mi hanno permesso di utilizzare software come QGIS e Rockworks, o strumenti da laboratorio e da campo tra i quali titolatore automatico, multimetro da banco, scissometro e penetrometro tascabile.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

---

### Competenze comunicative e interpersonali

La mia passione per la lettura, gli anni trascorsi in Azione Cattolica Italiana con coetanei e bambini, il mio percorso universitario e le attività di tutorato e assistenza alla docente e personale MUST hanno accentuato la mia empatia, capacità di ascolto, service learning, capacità di scrittura e di linguaggio, apertura al dialogo ed alle relazioni con le persone che mi circondano.

## CONFERENZE E SEMINARI

---

### Analisi e Mitigazione dei Processi geo-idrologici in Italia

[ Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma , 29/11/2019 ]

Presentazione nella sezione poster dell'articolo "Analisi dei danni da frana in un'area campione del Sub-Appennino Dauno (Italia meridionale)" - Katia Decaro, Mauro Cardinali, Luca Pisano, Veronica Zumpano, Mario Parise.

[10.13140/RG.2.2.30153.36960](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.30153.36960)

## PUBBLICAZIONI

---

### "Analisi dei danni da frana in un'area campione del Sub-Appennino Dauno (Italia meridionale)" - Katia Decaro, Mauro Cardinali, Luca Pisano, Veronica Zumpano, Mario Parise

[2020]

Articolo relativo al mio lavoro di Tesi triennale presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", consultabile a pp.177-183 del Supplemento al n.1/2020 della rivista di Geologia dell'Ambiente - SIGEA.

<https://www.sigeaweb.it/documenti/gda-supplemento-1-2020.pdf>

## PATENTE DI GUIDA

---

Patente di guida:B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

08/01/2022

Katia Decaro