

INFORMAZIONI PERSONALI

Mattia Menegatti

📍 Via Angilberti 14 Dogato (Fe) 44020

📞 +39 3401235087

✉ mattia.menegatti@student.unife.it

Sesso Maschio | Data di nascita 02/10/1987 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2016

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE CON CFR DI FERRARA.

- In questo mese sono state svolte le seguenti attività:
 - Rilievi di campagna nel litorale di Rosolina Mare in Veneto e lungo le coste di Lido di Spina, in prossimità del bagno Piramidi. L'attività di campagna è stata affiancata dall'elaborazione dei dati topo-batimetrici (ArcGis) ed analisi statistiche dei dati (SPSS, XLSTAT).
 - Campionamenti sedimentologici per la raccolta e la mappatura del micro litter ed analisi tessiturali e chimiche per l'identificazione dei composti presenti a scala regionale.

Dicembre 2015

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE CON CFR DI FERRARA.

- Digitalizzazione di rilievi batimetrici e campionamenti sedimentologici in ArcGis e Erdas Image riguardanti le frecce litoranee di Goro, Cavallari e Scardovari del delta del Po. Pulizia multispettrale eseguita su immagini aeree con il software Photoscan Pro delle Dune di Rosolina Mare. L'analisi con il programma è stata eseguita per eliminare gli errori altimetrici dovuti alla vegetazione.

Da Agosto 2015 a Novembre 2015

BORSA DI RICERCA POST-LAUREA

“Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra” via Saragat 1 – 44122

Responsabile scientifico: Prof. Umberto Simeoni

- Lo studio ha avuto l'obiettivo di archiviare le informazioni sulle lagune del veneto e dell'emilia romagna, in un database dedicato (Sviluppato in Microsoft Access nel linguaggio Visual Basic). La Borsa ha permesso di archiviare le misure gestionali in atto nelle lagune in relazione agli interventi antropici di natura pubblica e privata. Tutte le informazioni raccolte (previa campagne di rilevamento) e i risultati ottenuti durante lo studio sono stati rappresentati cartograficamente in ambiente GIS ed analizzati. Infine sono state studiate le rappresentazioni tridimensionali delle morfologie dunali con Photoscan Pro, Schlumberger Petrel e Surfer 12.

Da Ottobre a Dicembre 2014

TIROCINIO FORMATIVO

“G.E.Plan Consulting” Ferrara - Via Ariosto 58 - 44122

- Durante questi mesi ho acquisito competenze nelle operazioni di digitalizzazione di linee sismiche dell'offshore siciliano. Le immagini ricavate da dati d'archivio (Videpi), sono state editate al fine di togliere le distorsioni da stampa su rullo e in seguito georeferenziate, per poi essere inserite nel database aziendale in ambiente GIS. Le operazioni sulle sezioni sismiche sono state eseguite utilizzando diversi software di editing: Arcgis, Adobe Photoshop e Kingdom software (georeferenziazione). Successivamente ho acquisito competenze nell'interpretazione degli orizzonti stratigrafici, in particolare in questo caso è stato interpretato l'orizzonte dell'unconformity messiniana, attraverso l'utilizzo di due software di modellazione tridimensionale, Opendtech e Petrel della schlumberger.

Periodi estivi 2012-2014

RIPETIZIONI

- Durante i periodi estivi ho dato ripetizioni di chimica, scienze della terra, matematica e fisica a studenti delle superiori impegnati nel recupero delle materie scolastiche

Da Luglio a Novembre 2011

TIROCINIO CURRICULARE

"Geotema srl" Ferrara - Via Piangipane 44121

- In questo tirocinio aziendale ho acquisito diverse competenze nel campo dell'idrogeologia. Il tirocinio è stato suddiviso in una parte di rilevamento in campagna, in cui sono state fatte analisi chimiche e di portata sulle acque sorgive della rete idrica del comune di Marradi e su due torrenti dell'appenino tosco-emiliano. La seconda parte dello stage è stata quella di analizzare i dati attraverso l'uso di Excel, in modo da ottenere grafici a dispersione (curva di scarico) ed istogrammi per correlarli con le campagne passate. Le relazioni tra le sorgenti sono state poi effettuate incrociando alcune tabelle in Microsoft Access per avere una visuale completa di tutte le campagne.

Da Gennaio 2008 a giugno 2011

ASSISTENTE TECNICO IT

"Digital Home" Copparo (Fe) 44034

- Durante questo periodo, ho lavorato saltuariamente come assistente tecnico in un negozio di personal computer dove ho avuto modo di toccare più ambiti nel campo dell'informatica. Principalmente mi sono occupato di sostituire o riparare le parti di personal computer e notebook guasti, configurare sistemi operativi come windows, MacOS, linux e pacchetti office. Svolgevo manutenzione del database del negozio (aggiornavo l'inventario prodotti e tenevo conto delle vendite dello stesso) ed insegnavo talvolta ai clienti (soprattutto piccoli negozi o piccole aziende) come gestire i propri prodotti con database Access.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Settembre 2012 a Marzo 2015

Laurea Magistrale in geologia, georisorse e territorio

- Università degli studi di Ferrara, facoltà di Matematica, Fisica e Geologia
- Votazione: 110 su 110
- **Tesi:** "Modellazione tridimensionale del sistema piattaforma-bacino dello Sciliar/Alpe di Siusi – Triassico Medio, Dolomiti" con l'utilizzo del software **Petrel e ArcGis (Relatore: Piero Gianolla, Correlatori: Marcello Caggiati, Alberto Riva)**
- **Corsi Principali:** Stratigrafia, Micropaleontologia e Biostratigrafia, Geologia del Petrolio, Geochimica applicata, Idrogeologia Applicata, Gestione delle Coste, Modelli Matematici applicati all'idrogeologia, Analisi di Bacino, ArcGis

Lo scopo della mia tesi è stato quello di rappresentare tridimensionalmente la piattaforma carbonatica dello Sciliar e il bacino adiacente, tramite l'utilizzo del software Petrel, utilizzando nuovi dati recuperati da alcune campagne di rilevamento (utilizzando palmari Trimble) e dati cartografici LIDAR ad alta risoluzione. Tramite software Gis ed Adobe Illustrator è stato possibile creare delle sezioni geologiche digitali sfruttando la carta geologica redatta dal servizio geologico, successivamente si sono inserite tali sezioni e i dati recuperati in campagna nel programma di modellazione, per ricreare tridimensionalmente il sistema piattaforma-bacino ed analizzare i layer che lo compongono in termini di geometrie e volumi.

Da Settembre 2006 a Dicembre
2011

Laurea triennale in scienze geologiche

- Università degli studi di Ferrara, facoltà di Matematica, Fisica e Geologia
- Votazione: 93 su 110
- **Tesi:** Rilevamento Geologico e Geomorfologico della Val Zoldana sviluppata in arcGIS 10 (Relatore: Piero Gianolla, Correlatori: Marcello Caggiati, Sandro Furlanis)
- **Corsi Principali:** Stratigrafia, Paleontologia, Geologia, Chimica, Fisica, Gemmologia, Mineralogia, Petrografia, Giacimenti Minerari, Applicazioni dei Gis alla Cartografia, Cartografia,

Geomorfologia.

- Lo scopo della tesi è stato quello di sviluppare una carta geologica e geomorfologica digitale dell'area compresa tra Forno di Zoldo e Zoppè di Cadore (Belluno), tramite software Gis. Il lavoro è stato suddiviso in due parti principali: la prima in una campagna di rilevamento dove sono stati raccolti i dati e la seconda in cui sono stati analizzati confrontando i dati già presenti in letteratura. Il lavoro è continuato disegnando la carta geologica e le sezioni geologiche digitalizzandole successivamente sul programma Arcgis.

Dal 2001 al 2006

Diploma di perito informatico capotecnico industriale

- Istituto tecnico superiore Copernico-Carpeggiani
- **Corsi Principali:** Informatica SQL, C++, Visual basic, database Access, elettrotecnica, Sistemi ed automazione, Statistica.
- **Tesina:** Realizzazione di un database access per la catalogazione di DVD e creazione di un programma statistico utilizzando il linguaggio di programmazione Visual Basic
La tesina è stata divisa in due parti principali: la prima parte è stata la creazione di un database access contenente diversi titoli cinematografici organizzati per: titolo, regista, tipologia, anno ed attore principale. Sono state poi realizzate delle query logiche d'interrogazione (utilizzando i criteri citati sopra) per facilitare l'utente nella scelta del film. Infine è stato realizzato un piccolo programma per fini statistici utilizzando il linguaggio di programmazione Visual Basic. Lo scopo è stato quello di restituire degli istogrammi sulle preferenze cinematografiche di un piccolo campione di persone (studenti e professori).

SEMINARI

1-7 Giugno 2013
Seminario ENI

In tal settimana ho partecipato al seminario effettuato da personale ENI in concomitanza al corso di "geologia del petrolio" del prof. Daniele Masetti. Gli argomenti trattati sono stati: Petroleum system Modeling, Source Rock Evaluation, Thermal History calibration.

PREMI

Vincitore del premio di Laurea "ENNIO LATTISI 2015" indetto dall'Ordine dei Geologi del Trentino Alto-Adige in collaborazione con l'associazione Ennio Lattisi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano madrelingua

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

Buono

Buono

Buono

Buono

Buono

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative maturate stando a contatto con i clienti e con i colleghi di lavoro, acquisite nel campo vendite.

Competenze organizzative e

- Ottime competenze organizzative sia in singolo sia in team, acquisite soprattutto in campo

gestionali lavorativo e nelle varie fasi dello sviluppo tesi.

- Competenze informatiche
- Sono appassionato di informatica, elettronica e tecnologia. Cerco di conoscere sempre al meglio i programmi con cui lavoro in modo da essere il più efficiente possibile. Dove c'è un problema cerco di essere il più indipendente possibile fin dove arrivano le mie abilità tecniche.
 - **Sistemi Operativi Conosciuti:** Windows, Mac Os, linux (ubuntu)
 - Ottime capacità in Word, Excel, Power Point, Access
 - **Programmi con cui ho lavorato:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Lightroom, ArcGis, Schlumberger Petrel, Opendtect, Kingdom Software, Global Mapper, AutoCAD, Surfer, Photoscan Pro 14, ERDAS Imagine, Autocad (tutte le versioni), Trimble Geomatics Office.
 - Ambiente MS-DOS, Windows(tutte le versioni), Pacchetto Office;

Altre competenze Esperienza in gruppi di lavoro, nel rispetto delle specifiche tecniche e tempistiche
Esperienza triennale e gestione di gruppi di studio estivi

Patente di guida Tipo B

Esperienze di campagna Rilievi topografici e geologici, batimetrici, sedimentari e geofisici
Strumentazione: Gps differenziale Trimble, Palmare Gps Trimble Juno 5B, Sonda multiparametrica Delta OHM.

ULTERIORI INFORMAZIONI

2003. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno

DATA

~~21/03/16~~
21/03/16

