

## CURRICULUM VITAE CORRADO PADOVA

**Cognome:** Padova  
**Nome:** Corrado  
**Data di nascita:**   
**Residenza:**   
**Tel:**   
**E-mail:** [corrado.padova@secondocomprensivorosolini.edu.it](mailto:corrado.padova@secondocomprensivorosolini.edu.it)  
[corrado.padova1@posta.istruzione.it](mailto:corrado.padova1@posta.istruzione.it)

### Esperienza

#### Professionale:

**Ottobre 2006- In corso.** Docente scuole Secondarie di 1° e 2° grado in provincia di Milano e Siracusa. (Scienze Mat. Fis. Chim. e Nat.). Attualmente titolare di cattedra A028 con contratto a tempo indeterminato presso l' IC S.Alessandra Rosolini (SR)

**Ottobre 2005-Ottobre 2006.** "Area Ambiente,infrastrutture e reti tecnologiche" del Comune di Foligno (PG),(S.C.N.). Studio e monitoraggio del bacino idrogeologico della pianura Folignate e dei principali fattori ambientali ad esso legati:

- campagna di rilevamento: censimento delle captazioni e sorgenti idriche con localizzazione mediante GPS e relative misure piezometriche, di conducibilità, pH e temperature.
- elaborazione ed interpretazione dati in formato digitale mediante GIS (ArcviewGIS), potenziamento Database-SIT comunale;
- stesura di aggiornate carte tematiche territoriali: idrogeologiche, a isoconduttive e pH.
- controllo dei contenuti di ossigeno nei diversi tratti del principale asse fluviale del territorio (fiume Topino).
- studio delle zone interessate da fenomeni franosi: dissesti in atto o potenziali, definizione dei cinematismi agenti e individuazione delle cause predisponenti e scatenanti.
- controllo attività estrattive di calcari massivi, brecce e prodotti alluvionali nel territorio e del conseguente impatto ambientale.

**Settembre 2004-Giugno 2005.** Collaborazione presso studio geologico-tecnico Battaglia di Catania con le seguenti mansioni:

- relazioni geologiche ed idrogeologiche.
- sopralluoghi e indagini in situ.
- relazioni con le pubbliche amministrazioni.

**Novembre 2004-Luglio 2005.** Collaborazione con "Geos a.r.l.", Regalbuto (Enna):

- Responsabile di Cantiere
- indagini geognostiche
- attrezzatura fori di sondaggio (down hole, piezometri ecc.)
- caratterizzazione geologica e idrogeologica dei siti
- lavori pubblici: analisi e messa in sicurezza di discariche per la Provincia Regionale di Ragusa.

#### Formazione:

**Maggio 2009.** S.I.L.S.I.S. Abilitazione all'insegnamento per la scuola secondaria classe A028 (ex A059) presso l'Università di Pavia.

**Settembre 2005.** Abilitazione alla libera professione di Geologo presso l'Università di Palermo.

**Luglio 2004.** Laurea in Scienze Geologiche (V.O.), indirizzo Geologico-strutturale presso l'Università degli studi di Catania.  
Maturità scientifica nel 1996.

*Corsi di formazione post-laurea:*

- **Studios Academy Roma:** Corso “Tecnico del suono e Producer” certificato Steinberg Media Technologies – Germany
- **Centro Studi di Foligno e Intesa Formazione:** progetto “Esperto in valutazione, gestione e controllo di agenti inquinanti”: “Sistemi di gestione ambientale: regolamento EMAS Norma Iso 14001”
- **Regione Umbria (Servizio Geologico):** “Contributi dell'idrogeologia quantitativa per la pianificazione territoriale e per gli interventi di protezione civile nell'Appennino Umbro-Marchigiano”.
- **Università Perugia, Palermo e Catania:** Geologia applicata (tecniche di perforazione e consolidamento, geosismica e idrogeologia), Geologia del Quaternario e Vulcanismo in Italia.
- **Università degli studi di Perugia (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale):** “GFOSS, Geographic free and open source software”.
- **Città di Foligno, Area Affari Generali:** “Il sistema delle autonomie locali in Italia e in Belgio e l'organizzazione della Protezione Civile”
- Attestato di primo soccorso. Croce Rossa Italiana di Foligno (PG).
- Corso e-learning in “Sistemi Informativi Territoriali”, attuato dalla società ENEA (Roma).

**Tesi di Laurea:**

“Caratterizzazione idrogeologica dell'area collinare delle Terreforti (Catania)” (disciplina: Geologia Applicata).

Tesi sperimentale concernente le risorse idriche delle colline delle Terreforti, principale bacino alimentatore dell'adiacente Piana di Catania. La tesi è basata sullo studio lito-morfologico, strutturale, idrologico ed idrogeologico dell'area interessata (≈100km<sup>2</sup>). In base ai dati ottenuti mediante il rilevamento di oltre 100 opere di captazione e dati bibliografici, è stato possibile ricostruire (in 2D e 3D) la geometria dell'acquifero, la morfologia del substrato impermeabile, la morfologia della superficie della falda e la distribuzione dei valori di conducibilità delle acque sotterranee.

**Tools:**

Pacchetto Office e Webtools.

*Produzione Video/Grafica e Vettoriale:* Da Vinci Resolve, OBS Studio, Coreldraw, Photoshop, ArcviewGIS, Autocad.

*Produzione Audio:* Cubase, VSTs strumenti di produzione musicale.

**Lingue :**

Inglese: Scritto, letto e orale (buono).

**Info Aggiuntive:**

Patente di guida B.

Ottime doti relazionali acquisite grazie alle diverse attività svolte, da sempre, come attività alternative:

*Sport:* Diploma “Maestro Beach Volley” (FIBV) conseguito presso Zermeghedo (VI), 2011. Interesse spiccato per i giochi di squadra, in particolare pallavolo e beach volley a livello agonistico (FIPAV e FIBV Sicilia) e tornei provinciali (C.S.I. Perugia), con esperienza come allenatore nei settori giovanili;

Calcio e Futsal in tornei interprovinciali (C.S.I. Lombardia, FIGC Sicilia).

Organizzazione tornei di beach volley e beach soccer per il Comune di Rosolini SR.

*Musica:* Particolare interesse per il mondo della musica. Attualmente Producer, Media manager e musicista della band locale ‘Lunaround’ e collaboratore artistico dei ‘Dododicorde’.

*Altri interessi:* Audio&Video editing, Graphic e Sound design, Media Communication.

Consento l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n°196 del 27/6/2003 (testo unico sulla privacy).

Il Sottoscritto  
Corrado Padova

