

CURRICULUM PROFESSIONALE DEL DOTT. GEOL. BENEDETTO PENNACCHIA.

DATI ANAGRAFICI:

C.F. PNNBDT68T26E472M.

P. IVA 01978710596.

Nato a Latina il 26/12/1968.

Residente a Latina (LT) in Viale Paganinio n° 7, C.A.P. 04100.

07731713345 - 3496736433.

FORMAZIONE

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" il 07/05/1999.

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO conseguita con esame di stato nei mesi di ottobre-novembre 1999.

Iscritto all'**ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DEL LAZIO** al n° 1377 dal 07/02/2000.

ATTIVITA' DI RICERCA

Tesi sperimentale in Geofisica applicata su "**STUDI GEOFISICI (RADIOMETRIA E MAGNETOMETRIA) DELLA PIANA DEL CAVALIERE E DEL BOSCO DI ORICOLA IN PROVINCIA DELL'AQUILA (ABRUZZO)**". – Relatore Prof. M. Di Filippo, (Dipartimento di Scienze della Terra – Facoltà di Scienze Geologiche).

Durante il lavoro di tesi, durato due anni, ha acquisito esperienze nel campo della prospezione geofisica e rilevamento geologico di dettaglio.

Dott. Geol. Benedetto Pennacchia - ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO A.P. 1377
Viale N. Paganini, 7 – 04100 LATINA – Tel. 349/6736433
C. F.: PNN BDT 68T26 E472M – Part. IVA n° 01978710596
email: benedettopennacchia@libero.it
PEC: benedetto.pennacchia@epap.sicurezzapostale.it

Tesina sperimentale su **“INTERPRETAZIONE DI ANALISI GRANULOMETRICHE EFFETTUATE SU CAMPIONI PRELEVATI DALLA PIATTAFORMA CONTINENTALE LAZIALE”**. – Relatore: Prof. A. Angelucci, (Dipartimento di Scienze della Terra - Facoltà di Scienze Geologiche).

“INDAGINE MAGNETOMETRICA NELLA DISCARICA DI RSU DI BORGO MONTELLO”, per la caratterizzazione del deposito. Indagine eseguita nell’ambito degli studi per la Tesi di Laurea. Prof. M. Di Filippo, (Dipartimento di Scienze della Terra – Facoltà di Scienze Geologiche).

Campo di Geofisica Applicata, nell’ambito del quale è stata acquisita esperienza sul funzionamento e l’utilizzazione degli strumenti per le indagini indirette (**Magnetometro, attrezzatura per la sismica, geoelettrica, gravimetro**).

Ha collaborato con i tecnici dell’Autorità dei Bacini Regionali del Lazio al rilevamento dei dissesti idrogeologici presenti nel Comune di Sonnino quale geologo di fiducia dell’Amm. Comunale di Sonnino.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI PER PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI ED ENTI PUBBLICI:

- Da febbraio 2000 collabora con enti pubblici, studi geologici, geologico-tecnici e società di ingegneria per l’esecuzione di studi e indagini geognostiche propedeutici alla realizzazione di opere di ingegneria civile.
- Studio geomorfologico propedeutico al progetto di **“RESTAURO CONSERVATIVO DELLA CHIESA DEL CIMITERO (EX CONVENTO DELLE CANNE) E LOCALI ANNESSI, NEL COMUNE DI SONNINO (LT)”**. Committente: Comune di Sonnino.
- Studio, geomorfologico propedeutico alla **“AMPLIAMENTO CIMITERO COMUNALE, IN LOCALITÀ LE MONACHE, NEL COMUNE DI SONNINO.” (Variante 2001)”**. Committente: Comune di Sonnino.

- Studio geologico-tecnico, geomorfologico ed idraulico propedeutico al progetto di **"AMPLIAMENTO DI UN PONTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL "FOSSO DELL'ASCIA" IN LOCALITÀ "FIENILI", NEL COMUNE DI SONNINO (LT)"**.
Committente: Comune di Sonnino.
- Studio geologico tecnico propedeutico al progetto di **"RISTRUTTURAZIONE DI PALAZZO ANTONELLI, NEL COMUNE DI SONNINO (LT)"**. Committente: Comune di Sonnino.
- Studio geologico-tecnico, geomorfologico ed idraulico propedeutico al progetto di **"AMPLIAMENTO DI UN PONTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL "FOSSO DEL TUFO" IN LOCALITÀ "COLLE CUPO", NEL COMUNE DI MAENZA (LT)"**.
Committente: Comune di Maenza
- Relazione geologica propedeutica al progetto di **"COSTRUZIONE DI UN CAPANNONE ARTIGIANALE PER RICOVERO AUTOVEICOLI E OFFICINA NEL COMUNE DI ROCCAGORGA (LT)"**. Committente: XIII Comunità Montana dei Monti Lepini.
- Rilevamento geologico-tecnico nell'ambito del **"PROGETTO ESECUTIVO DEI PRIMI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE, MESSA IN SICUREZZA DAL PERICOLO DI CADUTA MASSI DELLA S.P. NORBANA, NEL COMUNE DI NORMA (LT)"**. Del. della Reg. Lazio n° 5342/99. – Programma degli interventi urgenti per la rimozione delle situazioni a rischio idrogeologico più alto. Committente: Dott. Geol. Carlo Gazzetti per conto del Comune di Norma.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **"REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO BELVEDERE IN VIA CIRCONVALLAZIONE, NEL COMUNE DI MAENZA (LT)"**. Committente: Comune di Maenza

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO SAN BERNARDINO, NEL COMUNE DI SONNINO (LT)”**. Committente: Comune di Sonnino
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO NELL’AREA SPORTIVA DI VIA ARNALE ROSSO, NEL COMUNE DI FONDI (LT)”**. Committente: Comune di Fondi
- Relazione geomorfologica propedeutica al progetto di **“COMPLETAMENTO DELLA RETE IDRICA IN LOCALITÀ LA VALLE, NEL COMUNE DI TERRACINA (LT)”**. Committente: Comune di Terracina
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“REALIZZAZIONE DI UN ISOLA ECOLOGICA A SERVIZIO DEL COMUNE DI SONNINO (LT) PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI”**. Committente: Comune di Sonnino
- Relazione geologica propedeutica al progetto di **“RIDUZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DELL’AREA IN LOCALITÀ “ARCO”, NEL COMUNE DI ROCCAGORGA (LT). MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA E SISTEMAZIONE DEL PIAZZALE”**. Committente: Comune di Roccaporga
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“LAVORI DI. MESSA IN SICUREZZA DELLA S.M.S. LEONARDO DA VINCI, NEL COMUNE DI SONNINO (LT)”**. Committente: Comune di Sonnino.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“AMPLIAMENTO DEGLI SPOGLIATOI IMPIANTO SPORTIVO DE “LA FIORA, NEL COMUNE DI TERRACINA”**. Committente: Comune di Terracina.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“AMPLIAMENTO SPOGLIATOI IMPIANTO SPORTIVO LOCALITÀ “LA STAZIONE, NEL COMUNE DI TERRACINA”**. Committente: Comune di Terracina.

- Relazione geomorfologica propedeutica al progetto di **“LAVORI DI REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA IN LOCALITÀ “LA FIORA, NEL COMUNE DI TERRACINA”**.
Committente: Comune di Terracina.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI UN LOCALE INTERNO AL GIARDINO DEL CENTRO ANZIANI DI B.GO HERMADA, NEL COMUNE DI TERRACINA”**. Committente: Comune di Terracina.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“REALIZZAZIONE DI DUE PARCHEGGI MULTIPIANO E STRADA DI COLLEGAMENTO TRA LOCALITÀ “LA CROCE” E LOCALITÀ “S. GIUSEPPE, NEL COMUNE DI ROCCAGORGA.”**
Committente: Comune di Roccaporga.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“AMPLIAMENTO PARCHEGGIO ESISTENTE. CREAZIONE DI SERVIZI ED IMPIANTI DI INTERESSE GENERALE E MESSA IN SICUREZZA NEL, COMUNE DI ROCCAGORGA.”**
Committente: Comune di Roccaporga.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“REALIZZAZIONE DI UN MURO DI SOSTEGNO, IN LOCALITÀ STARZETTA, COMUNE DI ROCCAGORGA.”**
Committente: Comune di Roccaporga.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELL’INCROCIO LUNGO L’ASSE STRADALE PROVINCIALE ROCHEGGIANA, IN LOCALITÀ PONTE BOCCIETTA, COMUNE DI ROCCAGORGA.”** Committente: Comune di Roccaporga.

- Relazione geomorfologica propedeutica al progetto di **“AMPLIAMENTO CIMITERO COMUNALE, IN LOCALITÀ LE MONACHE, NEL COMUNE DI SONNINO.” (Variante 2007)**. Committente: Comune di Sonnino.

- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“RECUPERO, RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELL’IMMOBILE DENOMINATO “CONVENTO DI SAN FRANCESCO, NEL COMUNE DI SONNINO.**
Committente: Comune di Sonnino.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELL’AREA CIMITERIALE, NEL COMUNE DI SONNINO.**
Committente: Comune di Sonnino.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“REALIZZAZIONE DI LOCULI CIMITERIALI, NEL COMUNE DI SONNINO.** Committente: Comune di Sonnino.
- Relazione geologico-tecnica propedeutica al progetto di **“NUOVA COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA PLURIDISCIPLINARE, NEL COMUNE DI TERRACINA.**
Committente: Comune di Terracina.
- **“ASSISTENZA ALLA PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE DI PROVE DI PORTATA SU UN POZZO DELLO STABILIMENTO CIRIO DI SEZZE ROMANO E DI UN POZZO AD USO IDROPOTABILE DELL’ACQUEDOTTO DI CISTERNA DI LATINA (LT)”.** Committente: Studio GEOAMBIENTE (LT).
- **“ESECUZIONE DI SONDAGGI ELETTRICI VERTICALI (SEV) PER LO STUDIO GEOLOGICO PROPEDEUTICO ALLA VARIANTE DEL PRG DEL COMUNE DI NORMA (LT)”.** – Committente: Tecnostudi Ambiente S.r.l.
- Ha collaborato come assistente al progetto di **“ESECUZIONE DI MISURE DI PORTATA IN ALVEO E DI PROVE DI EMUNGIMENTO SU POZZI PER LA RILEVAZIONE DEI PARAMETRI IDRODINAMICI NELL’AREA DEI CASTELLI ROMANI”** nell’ambito dello *“Atto Aggiuntivo dell’ST10 della Regione Lazio”*, con la Soc. Tecnostudi Ambiente S.r.l. di Roma.

- Ha partecipato al corso su **“LA RELAZIONE GEOLOGICA, LA RELAZIONE GEOTECNICA E LA RELAZIONE SULLA RSL SECONDO LE NTC E LA CIRCOLARE ESPLICATIVA N. 617/2009; REQUISITI DI LEGGE, ASPETTI CRITICI E CASI REALI”** 10/10/2013 - Geocorsi.
- Ha partecipato al corso su **“LE PROVE DI POMPAGGIO: CARATTERISTICHE GENERALI E CENNI DI INTERPRETAZIONE”** 08/12/2013 - Geocorsi.
- Ha partecipato al corso su **“VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA”** Latina 20/10/2011 - Novatest.
- Ha partecipato al corso su **“LA SICUREZZA DEL GEOLOGO NELLE ATTIVITÀ DI RILEVAMENTO DI MONTAGNA E ALTA MONTAGNA”** Terminillo 25-26-27/11/2011 - Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al corso su **“LINEE GUIDA REGIONALI IN MICROZONAZIONE SISMICA DRG LAZIO 545/10”** Latina 09/03/2011 - Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al corso su **“LIVELLO 2 DI MICROZONAZIONE SISMICA: CASI REALI, CASI ANOMALI E PREDISPOSIZIONE GRAFICA DEL LIVELLO”** Latina 30/05/2012 - Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al corso su **“NUOVI ABACCHI REGIONALI: COME CAMBIA IL LIVELLO DI MICROZONAZIONE SISMICA”** Latina, 13/10/2011 - Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al corso su **RISCHI SISMICO: ASPETTI TECNO-SCIENTIFICI E DOVERI ISTITUZIONALI”** Frosinone, 26/10/2011 – Provincia di Frosinone.
- Ha partecipato al corso su **“TERRE E ROCCE DA SCAVO”** Latina, 24/10/2013 - Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al convegno su **“GEOTERMIA A BASSA TEMPERATURA IN ITALIA”** Roma, 09/07/2008 – Consiglio Nazionale dei Geologi.

- Ha partecipato al convegno su **“USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE GEOTERMICHE A BASSA TEMPERATURA”** Roma, 03/10/2008 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- Ha partecipato alla giornata formativa su **“CARATTERIZZAZIONE GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO MEDIANTE TECNICHE DI INDAGINE ATTIVE E PASSIVE”** Mogliano Veneto, 14/12/2009 – MICROMED.
- Ha partecipato al corso su **“NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI NTC 2008. IL RUOLO DEL GEOLOGO”** Roma, 15/10/2010 – Ordine Geologi del Lazio.
- Ha partecipato al corso su **“LA CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA DEI TERRENI E CRITERI DI PROGETTAZIONE NELLO SCAVO DI GALLERIE NATURALI IN ZONA URBANA”** Roma, 28/05/2009 – Italferr Gruppo Ferrovie dello Stato.
- Ha partecipato al seminario su **“METODOLOGIE GEOLOGICHE, GEOFISICHE E GEOCHIMICHE NEL CONFINAMENTO DELLA CO₂”** Roma, 12/11/2009 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- Ha partecipato al convegno su **“GEOTERMIA, PREZIOSA FONTE RINNOVABILE PER L'AUTONOMIA ENERGETICA”** Roma, 09/09/2010 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- Ha partecipato al corso on line di aggiornamento professionale su **“INTRODUZIONE AL GIS”**, 13/02/2015 –Geologi.it.
- Ha partecipato al corso on line di aggiornamento professionale su **“ESEMPI PRATICI DI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI PRIMO LIVELLO E ANALISI CLE”**, 28/10/2016 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- Ha partecipato al corso su **“PROBLEMATICHE IDRAULICHE IN AREE URBANE”** Latina, 24/11/2015 – Ordine dei Geologi del Lazio.

Dott. Geol. Benedetto Pennacchia - ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO A.P. 1377
 Viale N. Paganini, 7 – 04100 LATINA – Tel. 349/6736433
 C. F.: PNN BDT 68T26 E472M – Part. IVA n° 01978710596
 email: benedettopennacchia@libero.it
 PEC: benedetto.pennacchia@epap.sicurezza postale.it

- Ha partecipato al corso su **“MITIGAZIONI DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AREE COMPLESSE”** Napoli, 27/02/2015 – Ordine dei Geologi della Campania.
- Ha partecipato al corso su **“DRONI E SICUREZZA – PROSPETTIVE PROFESSIONALI E SCENARI APPLICATIVI DAI RILIEVI GEOLOGICI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE”** Avellino, 10/04/2015 – Ordine dei Geologi della Campania.
- Redazione di Relazioni geologiche riguardanti il **“FASCICOLO DEL FABBRICATO”** per l'accertamento della consistenza statico-funzionale dei seguenti fabbricati ricadenti nel territorio del Comune di Roma (Delibera del C.C. n° 166 del 2 e 4 novembre 1999, L.R. 31/2002, Delibera del C.C. n° 27 del 24/02/2004):
- Ha collaborato come assistente ed esecutore di sondaggi e prove penetrometriche statiche e dinamiche nell'ambito degli studi propedeutici al progetto di **“VARIANTE AL PRG DEL COMUNE DI PONTINIA (LT)”**. Incarico conferito al dott. geol. Giovanni Terzi dal Comune di Pontinia.
- **Varie:** Nel campo della geologia tecnica e ha acquisito esperienza nell'esecuzione di indagini in sito, collaborando, a titolo personale, con geologi e tecnici all'esecuzione di sondaggi geognostici a carotaggio continuo, prove penetrometriche statiche e dinamiche.

ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONI IN POSSESSO

Penetrometro statico olandese tipo GOUDA da 12 tonnellate

Penetrometro dinamico medio DPM (massa battente da 30 kg)

Attrezzatura per S.E.V. (sondaggi elettrici verticali)

Tromografo digitale per l'acquisizione del rumore sismico ed esecuzione MASW

Dott. Geol. Benedetto Pennacchia



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Benedetto Pennacchia".