

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CATINARI CLAUDIO**
Città di residenza **Roma**
Cellulare **3398593866**
E-mail **claudio.catinari@gmail.com**
Nazionalità italiana
Data di nascita 20 APRILE 1986



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Settembre 2014 – Dicembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ANAS spa – Direzione Centrale Progettazione – Via Luigi Pianciani, 16 – 00185 Roma
Tel +39 06 44461 Fax +39 06 4454948 – www.stradeanas.it
- Tipo di azienda o settore Gestore della rete stradale ed autostradale italiana
- Tipo di impiego Tirocinio formativo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di analisi, interpretazione e modellazione numerica di prove di carico su palo pilota per una fondazione di una pila di un viadotto inerente al progetto della direttrice stradale Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti.

- Date (da – a) Aprile 2012
- Tipo di azienda o settore libera professione con P.IVA n° 11820311006
- Tipo di impiego Consulente professionale
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione geotecnica e strutturale di piccole opere civili idrauliche, computi metrici e stesura di elaborati grafici.

- Date (da – a) Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SWS consulting engineering S.r.l – Via Marco Marulo, 87b – 00143 Roma
Tel +39 06 54220510 Fax +39 06 54229266 – www.swsconsulting.it
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza di ingegneria civile
- Tipo di impiego Contratto a progetto/Consulente professionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di progettazione geotecnica e strutturale per opere civili idrauliche quali impianti di trattamento dei reflui, opere fluviali e marittime, impianti di irrigazione; progettazione idraulica dei sistemi di trattamento delle acque; redazione computi metrici e elaborati grafici; assistenza all'attività di gestione dei progetti nazionali e internazionali.
- Principali progetti lavorativi (Allegato 1 del presente Curriculum Vitae)

- Date (da – a) Aprile 2011 - Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Bracale – Sede Legale: Via Gaetano Moroni, 16 – 00162 Roma Fax – 0682003984, E-mail: studiotecnicobracale@virgilio.it
- Tipo di azienda o settore Società di consulenze generali e stime tecniche
 - Tipo di impiego Lavoro Occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di sopralluoghi e stime tecniche per perizie assicurative.

- Date (da – a) Gennaio 2011 - Aprile 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.G.I.S. Ingegneria S.r.L. – Sede Legale: Via Sabotino, 46 – 00195 Roma Tel. 06.92597141 - Fax 06.92597142, E-mail: info@agisingegneria.it
- Tipo di azienda o settore Società di progettazione e consulenza ingegneristica nei settori ambiente, geotecnica, interazione, strutture
 - Tipo di impiego Collaborazione
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla progettazione geotecnica e delle opere civili, studio delle problematiche ambientali e di filtrazione delle acque nel sottosuolo.

- Date (da – a) Settembre 2008 - Ottobre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Met.Ro. S.p.a. – Direzione Armamento e opere civili di linea Piazzale Ostiense 10 - 00154 Roma Tel: 0657532216
- Tipo di azienda o settore Azienda del trasporto autoferrotranviario del Comune di Roma
 - Tipo di impiego Progetto formativo e di orientamento
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi dei dissesti, studio di fattibilità e successiva progettazione di interventi per la stabilità di alcuni fronti di trincea della linea ferroviaria Roma – Viterbo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2014 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi “La Sapienza” di Roma
 - Qualifica da conseguire Master di secondo livello in “Progettazione geotecnica” (60 CFU)
 - Argomenti trattati Caratterizzazione geotecnica dei terreni e degli ammassi rocciosi, modellazione geotecnica, progetto di fondazioni, progetto di gallerie ed opere interrate, progetto di stabilizzazione dei versanti in frana

- Date (da – a) Settembre 2008 – Settembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laureato il 16 Dicembre 2010 – 1° sessione invernale Università degli studi “La Sapienza” di Roma
 - Qualifica conseguita Laurea magistrale in ingegneria per l’ambiente e il territorio con una tesi in “Geotecnica” dal titolo “Tecniche costruttive e risentimenti ambientali nello scavo di paratie profonde. Le stazioni della Linea C della metropolitana di Roma” (120 CFU).
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 con lode

- Date (da – a) Settembre 2005 – Luglio 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laureato il 5 Dicembre 2008– 1° sessione invernale
Università degli studi “La Sapienza” di Roma
 - Qualifica conseguita Laurea in ingegneria per l’ambiente e il territorio con una tesi in “Fondamenti di Geotecnica” dal titolo “Linea ferroviaria Roma - Viterbo: stabilizzazione di fronti di trincee in terreni piroclastici” (180 CFU).
 - Livello nella classificazione nazionale 108/110
-
- Date (da – a) Settembre 2000 – Giugno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico “Nomentano”
 - Qualifica conseguita Diploma scientifico
 - Livello nella classificazione nazionale 100/100

ABILITAZIONI E COMPETENZE

- Abilitato alla professione di Ingegnere, settore “Ingegnere civile e ambientale” e iscritto all’Ordine degli ingegneri della provincia di Roma n.° A-33053
- Abilitato alla professione di Agrotecnico laureato
- In possesso dell’attestato di frequenza e formazione per coordinatore della sicurezza in fase progettuale e in fase esecutiva ai sensi del D.Lgs 81/08
- Membro e Segretario della Commissione “Sistemi idraulici complessi” dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

PUBBLICAZIONI

- “L’utilizzo delle tecniche no-dig per la posa in opera delle reti di servizi interrati” (Quaderno dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, 2014)
- “Influenza delle tecniche costruttive sui risentimenti indotti dallo scavo di paratie perimetrali di stazione della nuova linea C di Roma” (*Grisolia M., Zechini A., Iorio G., Panetta G., Catinari C.*) (AGI - Associazione geotecnica Italiana, 2011).

CORSI E SEMINARI

- “La Geotecnica delle grandi aree” – “XIII Croce Lecture” organizzata dall’AGI e tenuta dal prof. L. Cascini
- “Corso di Progettazione di impianti fotovoltaici” (32 ore), Ordine degli Ingegneri di Roma
- “Aspetti geotecnici dell’ingegneria sismica” (4 ore), Ordine degli Ingegneri di Roma.
- “Soluzioni innovative per le infrastrutture civili e industriali” (4 ore) organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- “Campus mentis 2013” progetto della Presidenza del Consiglio dei Ministri e realizzato da Sapienza Università di Roma

- "IAGIG 2013", Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici – 11-12 Maggio, Como
- "Verifiche di edifici esistenti in ottemperanza alle NTC 2008. Incontro tecnico con applicazioni del software PRO.SAP" (8 ore), organizzato dalla "2S.I. Software e servizi per l'ingegneria s.r.l."

MADRELINGUA Italiano

**ALTRE LINGUE
INGLESE**

- Capacità di lettura BUONO (LIVELLO B2)
 - Capacità di scrittura BUONO (LIVELLO (B2))
 - Capacità di espressione orale BUONO (LIVELLO B2)
- Attestazioni linguistiche GRADE 7 OF TRINITY

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Grazie all'esperienza maturata per 3 anni consecutivi al **C.I.A.O.** (CENTRO INFORMAZIONE ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO) dell'università La Sapienza di Roma, in quanto vincitore di borsa di collaborazione, ho imparato a lavorare in gruppo, a relazionarmi con l'utenza e a cercare sempre la soluzione ottimale al fine di risolvere i problemi. Sono in grado di presentarmi e di relazionarmi con persone di alto livello.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Cerco di assolvere i compiti che mi sono richiesti dando sempre delle priorità; riesco a seguire diverse situazioni aperte e a gestire gruppi di persone.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottime conoscenze informatiche e del pacchetto Microsoft OFFICE.
Buone conoscenze dei programmi PRO_SAP, PARATIE, AUTOCAD, SAP2000, GRAPHER, PLAXIS 2D, PLAXIS 3D, GEOSTUDIO 2004/2007, ARCGIS,HEC-RAS, COREL DRAW, pacchetto AZTEC.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Pratico sport a livello agonistico da 10 anni (pallavolo)

PATENTE O PATENTI B

ALLEGATO 1 – ESPERIENZE PROFESSIONALI

<p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p><u>Ingegnere geotecnico e strutturista</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Responsabile della pianificazione delle campagne di indagini, della caratterizzazione dei terreni attraverso l'analisi di prove di laboratorio e in situ e delle analisi geotecniche. Responsabile, inoltre, della modellazione degli elementi strutturali e più in generale delle opere civili. <p><u>Ingegnere civile</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Supporto alla progettazione idraulica, alla stesura e al controllo degli elaborati grafici e alla redazione dei computi metrici	<p>Progetti trattati che meglio illustrano la capacità di gestire i compiti assegnati</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Ca Mau City Sanitation System Project Anno: Gennaio 2014 – in corso Località: Vietnam Cliente: Ca Mau Sanitation Project Management Unit/ Provincia di Ca Mau Obiettivi del progetto: riabilitazione e progettazione del sistema di drenaggio delle acque meteoriche (55 km di reti di drenaggio incluse 6 stazioni di pompaggio intermedie e riabilitazione del sistema esistente). Il progetto prevede inoltre: - progettazione del sistema di fognatura delle acque nere a servizio della città (78 km di rete fognaria con 18 stazioni di pompaggio intermedie); - riabilitazione della pavimentazione stradale dissestata per il miglioramento del sistema di collettamento; - progettazione del nuovo impianto di trattamento delle acque reflue a servizio della città di una portata di 8.000 m³/g. Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturista Attività svolte: Pianificazione delle indagini geotecniche in sito, caratterizzazione geotecnica dei terreni, verifiche geotecniche e strutturali delle opere civili (stazioni di pompaggio, vasche di trattamento, pozzetti intermedi)</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Nuova Darsena Energetica Grandi Masse (1° Fase) - Porto Civitavecchia Anno: dal 2008 – in corso Località: Italia Cliente: Autorità Portuale di Civitavecchia/Società Itinera spa Obiettivi del progetto: Il progetto riguarda la prima fase della realizzazione dell'ampliamento della Darsena Energetica nell'area del Porto di Civitavecchia. Il progetto è finalizzato alla realizzazione di nuove banchine per l'attracco di imbarcazioni commerciali e la realizzazione di una nuova area per le attività commerciali-turistiche. Il progetto prevede: • banchine di 1.300 m di estensione con un'altezza totale che va da 5 ÷ 7,5 m; sezione composta da un nucleo tout-venant, filtro rock-fill; • volume totale di dragaggio previsto: 4.900.000,00 mc; • riempimento temporaneo di un'area per lo smaltimento del materiale dragato pari a 1.700.000 mc; I servizi richiesti sono: redazione del progetto definitivo ed esecutivo e relative specifiche tecniche. Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico Attività svolte: Pianificazione delle indagini geotecniche in sito, caratterizzazione geotecnica dei terreni, verifiche geotecniche</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Studio di fattibilità e progetto esecutivo per la riabilitazione della strada R3 Chisinau-Hincesti-Cimislia-Basarabeasca, dal km 31+700 al 70+000 Anno: Ottobre 2013 –Ottobre 2014</p>
--	--

	<p>Località: Moldavia</p> <p>Cliente: Dipartimento delle Strade Pubbliche, I.S. Administratia de Stat a Drumurilor</p> <p>Obiettivi del progetto: Progettazione dei lavori di riabilitazione dell'asse stradale R3 che connette Chisinau, la capitale della Moldavia, con Basarabeasca nel sud-ovest della Moldavia. Il tratto stradale Hincesti-Cimisilia è lungo 38 km, è il tratto centrale del corridoio ed ha 8 ponti e circa 40 attraversamenti idraulici. Lo scopo dello studio è stato quello di riabilitare la strada mantenendo invariato lo schema stradale ma ripristinando le funzionalità delle strutture e migliorando le condizioni di sicurezza stradale.</p> <p>Valore stimato del progetto: € 20.800.000,00</p> <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturista</p> <p>Attività svolte: Assessment delle strutture stradali, pianificazione delle indagini geotecniche da eseguire e conseguente caratterizzazione geotecnica. Individuazione dei lavori di riabilitazione da eseguire sui ponti e gli attraversamenti idraulici al fine di migliorare le funzionalità delle opere.</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Detailed Design e RAP per la riabilitazione del sistema centrale di irrigazione della Repubblica Moldava</p> <p>Anno: Ottobre 2011 – Settembre 2013</p> <p>Località: Moldavia</p> <p>Cliente: Millennium Challenge Account Moldova</p> <p>Obiettivi del progetto: Lo scopo principale del progetto è la riabilitazione di 11 Schemi di irrigazione centralizzati (CIS), 5 sulle sponde del fiume Prut (Ovest della Moldavia) e 6 sulle sponde del fiume Nistru (Est della Moldavia), per un'estensione di 15.500 ha. Il lavoro da svolgere da parte del Consulente è stato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redazione del progetto definitivo per la riabilitazione degli 11 schemi irrigui includendo calcoli e relazioni tecniche, elaborati grafici, specifiche tecniche e dettagli costruttivi, computi metrici, impianti; - indagini ambientali supplementari per supportare il progetto definitivo; - preparazione del Resettlement Action Plan (RAP), inclusa tutta la documentazione tecnica con le misure di reinsediamento /compensazione; - preparazione dei documenti per la gara d'appalto internazionale (importo stimato pari a 60 M€) <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturale</p> <p>Attività svolte: assessment di tutte le opere civili, programmazione delle indagini geotecniche e successiva caratterizzazione geotecnica, progettazione e riabilitazione strutturale e geotecnica delle stazioni di pompaggio e successivo coordinamento della stesura degli elaborati grafici eseguiti da una società locale.</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Progetto Definitivo dell'ampliamento e dell'adeguamento alla normativa vigente (DM185/2003) dell'impianto di depurazione delle acque reflue a servizio della città di Palestrina e progettazione del collettore di ingresso dell'impianto.</p> <p>Anno: 2011</p> <p>Località: Italia</p> <p>Cliente: LABORATORI SPA - ACEA</p> <p>Obiettivi del progetto: il progetto ha riguardato la progettazione dell'adeguamento alla normativa vigente con lo scopo di aumentare la</p>
--	--

	<p>capacità di depurazione dell'impianto fino a 8000 ab./eq. Inoltre è stato progettato il collettore di ingresso all'impianto di lunghezza pari a 6,5 km con incluse tre stazioni di sollevamento intermedie.</p> <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturale, ingegnere civile</p> <p>Attività svolte: Calcoli strutturali e geotecnici delle opere civili presenti nell'impianto (vasche, pozzetti, edifici), supporto alla progettazione del processo e del profilo idraulico all'interno dell'impianto stesso, supporto alla stesura degli elaborati grafici.</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Progetto definitivo dell'adeguamento normativo dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Artena in accordo al DM 185/2003</p> <p>Anno: 2011</p> <p>Località: Italia</p> <p>Cliente: LABORATORI SPA - ACEA</p> <p>Obiettivi del progetto: il progetto ha riguardato la progettazione dell'adeguamento alla normativa vigente con lo scopo di aumentare la capacità di depurazione dell'impianto fino a 16000 ab./eq.</p> <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturale, ingegnere civile</p> <p>Attività svolte: Calcoli strutturali e geotecnici delle opere civili presenti nell'impianto (vasche, pozzetti, edifici), supporto alla progettazione del processo e del profilo idraulico all'interno dell'impianto stesso, supporto alla stesura degli elaborati grafici.</p> <hr/> <p>Nome del Progetto: Assistenza Tecnica ad ACEA Italia</p> <p>Anno: 2011 – in corso</p> <p>Località: Italia</p> <p>Cliente: ACEA ATO2 s.p.a.</p> <p>Obiettivi del progetto: assistenza tecnica ad ATO2 per la progettazione definitiva/esecutiva di vasche, serbatoi, pozzetti o edifici all'interno dei depuratori dell'Area Territoriale Ottimale 2.</p> <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturale</p> <p>Attività svolte: Calcoli strutturali e geotecnici delle opere civili presenti nell'impianto (vasche, pozzetti, edifici).</p> <hr/> <p>Nome del progetto: Progettazione definitiva ed esecutiva della nuova scogliera di protezione nello specchio acqueo di Santa Teresa</p> <p>Anno: 2012</p> <p>Località: Italia</p> <p>Cliente: Autorità Portuale di Salerno</p> <p>Obiettivi del progetto: Il progetto ha riguardato la progettazione di una scogliera nello specchio acqueo di Santa Teresa nel porto di Salerno al fine di proteggere le banchine portuali dalle correnti marine prevalenti nell'area.</p> <p>Posizione ricoperta: Ingegnere geotecnico e strutturale, ingegnere civile</p> <p>Attività svolte: Calcoli strutturali e geotecnici della scogliera, supporto all'elaborazione dei vari rapporti tecnici e elaborati grafici</p>
--	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/2003.

Roma 04/01/2015

In fede
CLAUDIO CATINARI