




INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Luca Bellardo**
Indirizzo  [REDACTED]
Telefono  + [REDACTED] - [REDACTED]
E-mail  [REDACTED] - [REDACTED]
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita [REDACTED]

POSIZIONE RICOPERTA

09/2001 ad oggi

Progettazione, assistente alla progettazione ed assistenza tecnica in corso d'opera per**RockSoil S.p.A.,**

Via F. Corridoni, 13 - 20122 Milano

Progettazione ed esecuzione di piani di monitoraggio, progettazione ed assistenza tecnica e geologica in cantiere per grandi opere in sotterraneo.

2000 – 2001

Attività propria da libero professionista

Consulenze geologiche e geotecniche

Esecuzione di studi geologici e geotecnici per opere edili residenziali, e pozzi per acqua.

1999 – 2000

Consigli Nazionale delle Ricerche (CNR)**Ministero dell'Istruzione – Università – Ricerca**

Collaboratore

Progetto della Regione Lombardia "Realizzazione di un modello digitale del terreno e dell'informatizzazione di carte inventario delle frane e dei dissesti della Regione Lombardia"

• QUALIFICHE

Geologo on Site Senior

Esperto tunnelling

Esperto Idrogeologia

**ISTRUZIONE,
FORMAZIONE**

16 giugno 2009 - Milano – partecipazione al workshop "Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili".

19 gennaio 2010 – Milano - Corso di gestione rifiuti/inerti in edilizia e sistema SISTRI

30 novembre e 1 dicembre 2010 – Torino - Partecipazione alle Conferenze di Geotecnica di Torino "Problemi di instabilità nelle opere geotecniche" - MIR 2010: XIII ciclo di conferenze di meccanica e ingegneria delle rocce.

15 novembre 2011 – Milano – partecipazione al "One day course on Rock Engineering" prof. Nick Barton

28 novembre 2013 Milano - Formazione sicurezza lavoratori settore costruzioni - Formazione interna Rocksoil

7 marzo 2016 Milano - Partecipazione al Seminario Formativo "Il Controllo dell'estrusione del nucleo di terreno al fronte d'avanzamento di una galleria come strumento di stabilizzazione per la cavità".

ISCRIZIONE AD ALBI

• 03/2000

Laurea in Scienze Geologiche - presso l'Università degli Studi di Milano votazione 109/110

• 03/2001

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi e all'Ordine Regionale dei Geologi della Lombardia (n. 1462)

• 2016/OGGI

Geologo, specialista di tematiche geologiche, idrogeologiche e geomeccaniche, monitoraggio, mi occupo di progettazione, assistenza alla progettazione ed assistenza tecnica in corso d'opera in cantiere per grandi opere in sotterraneo.

In generale mi occupo della definizione e controllo dei modelli geologici ed idrogeologici dei progetti in carico alla RockSoil, laddove le opere previste possano interferire con gli acquiferi presenti.

In particolare, in campo idrogeologico, mi sono occupato della definizione del modello idrogeologico del progetto "Pedemontana Lombarda (Lotto 1)" e tangenziali di Como e Varese, con particolare attenzione alle interferenze tra le gallerie e le falde presenti, sia in acquiferi porosi (terreno) sia in acquiferi fessurati (roccia). Ho svolto analogo studio per il progetto "Tunnel di Base del Brennero – Sottraversamento del Fiume Isarco", dove è previsto il sottraversamento del fiume con quattro gallerie a basse coperture, previo consolidamento del terreno di subalveo mediante congelamento ed iniezioni chimiche e cementizie. In territori pianeggianti ed urbanizzati ho redatto i modelli geologici ed idrogeologici delle linee metropolitane di Milano Linea 4 (Metro BLU) e linea 5 (Lilla), oltre che del progetto "Corridoio Plurimodale Tirreno-Brennero Raccordo autostradale tra l'autostrada della Cisa Fontevivo – (PR) e l'Autostrada del Brennero – Nogarole Rocca (VR) – I Lotto (TiBre)".

Ho svolto gli studi di base compreso rilievo geologico, geomeccanico ed idrogeologico per il prolungamento dell'Autostrada Valdastico A31 Nord

COMPETENZE PERSONALI

•Competenze linguistiche

INGLESE

Comprensione: ascolto e lettura

Livello base B2

Parlato: Interazione e produzione orale

Livello base B2

Produzione scritta:

Livello base B1

A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato, Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

OTTIMA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E DI APPLICATIVI QUALI WORD, EXCEL, POWER POINT, AUTOCAD, NONCHÉ DEI PROGRAMMI DI MODELLAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA DEL SOTTOSUOLO: UNWEDGE, DIPS, SWEDGE, ROCPLANE, ROCDATA, ROCFALL, ROCTOPPLE, SLIDE.

BUONA CONOSCENZA SOFTWARE GIS TIPO "QGIS"

OTTIMA CONOSCENZA PROGRAMMI DI TOPOGRAFIA E GESTIONE DISPOSITIVI GPS TIPO "COMPE GPS LAND"

Capacità e competenze organizzative

Eccellente organizzazione del lavoro, interfaccia con i clienti e sviluppo di strategie aziendali.

Principali attività e lavori svolti in qualità di Progettista e Responsabile dell'assistenza tecnico-ingegneristica continuativa in cantiere presso ROCKSOIL SpA		
SETTEMBRE 2016 – in corso		Sottraversamento del Fiume Isarco)
• Cliente		ISARCO S.c.a.r.l (Salini Impregilo e Strabag)
• Paese		Italia
• Tipo di attività		Sviluppo Progetto Esecutivo di Dettaglio ed assistenza tecnico-ingegneristica continuativa in cantiere per l'applicazione del progetto esecutivo e la messa a punto degli interventi di consolidamento e di scavo delle gallerie naturali per il I lotto del Tunnel di Base del Brennero (BBT), Sottraversamento del Fiume Isarco
SETTEMBRE 2016		NODO AUTOSTRADALE – GENOVA – GRONDA DI PONENTE
• Cliente		SPEA ENGINEERING
• Paese		Italia
• Tipo di attività		Expertise Progetto Definitivo per le tematiche geologiche, idrogeologiche e geomeccaniche
AGOSTO 2015 A Dicembre 2016		Collegamento Ferroviario Arcisate Stabio - Galleria Induno e Galleria Bevera
• Cliente		SALCEF
• Paese		Italia
• Tipo di attività		Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa in cantiere per la verifica del progetto esecutivo, della progettazione costruttiva e dell'assistenza tecnica relativamente alle gallerie ferroviarie
SETTEMBRE 2012 A NOVEMBRE 2012		METROPOLITANA DI MILANO - LINEA 4 : TRATTA LINATE - FORLANINI FS
• Cliente		CONSORZIO MM4
• Paese		Italia

Principali attività e lavori svolti in qualità di Progettista e Responsabile dell'assistenza tecnico-ingegneristica continuativa in cantiere presso ROCKSOIL SpA		
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazioni in corso d'opera del progetto delle gallerie</i>
GENNAIO 2015 AD AGOSTO 2015		Plurimodale Tirreno-Brennero Raccordo autostradale tra l'autostrada della Cisa Fontevivo – (PR) e l'Autostrada del Brennero – Nogarole Rocca (VR) – I Lotto.
• Cliente		<i>Pizzarotti S.p.A.</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazioni in corso d'opera del progetto della galleria naturale</i>
NOVEMBRE 2015 A DICEMBRE 2016		Traforo del Frejus – Tunnel di sicurezza
• Cliente		Sina S.p.A.
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazione in corso d'opera del progetto delle gallerie</i>
2014		SS 36 - Monza S. Fruttuoso - Galleria Artificiale
• Cliente		<i>Impregilo S.p.A.</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazione in corso d'opera del progetto delle gallerie</i>
2011 - 2014		COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE-COMO-VARESE, VALICO DEL GAGGIOLO (PEDEMONTANA) TANGENZIALI DI VARESE E COMO, TRATTA A (A8-A9) GALLERIE SOLBIATE, MORAZZONE E GRANDATE
• Cliente		<i>Pedelombarda Scpa</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazione in corso d'opera del progetto delle gallerie</i>
2011 - 2014		METROPOLITANA DI MILANO LINEA 5
• Cliente		<i>ASTALDI S.p.A. / TORNO S.p.A.</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Assistenza tecnico-ingegneristica continuativa di cantiere ed ottimizzazione in corso d'opera del progetto delle gallerie</i>
2011 - 2012		COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE A6-A21 ASTI-CUNEO
• Cliente		<i>SINA SpA</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Studio geologico e geomeccanico per il Progetto Esecutivo</i>
2011 - 2017		AUTOSTRADA A31 "VALDASTICO"
• Cliente		<i>SINA SpA</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Studio geologico e geomeccanico per il Progetto Esecutivo</i>
2015 - 2016		VISNOVE TUNNEL (SLOVAKIA)
• Cliente-		
• Paese		Slovakia
• Tipo di attività		<i>Double-track tunnel of the D1 Motorway "Lietavska Lucka – Visnove – Dubna Skala", about 7450 m length</i>
2006 - 2010		PONTREMOLESE
• Cliente-		<i>Astaldi</i>
• Paese		Italia
• Tipo di attività		<i>Potenziamento infrastrutturale Pontremolese -Raddoppio della tratta Solignano-Osteriazza - Galleria naturale Marta Giulia - Redazione Progetto Esecutivo di dettaglio ed Assistenza tecnica in corso d'opera.</i>

Principali attività e lavori svolti in qualità di Progettista e Responsabile dell'assistenza tecnico-ingegneristica continuativa in cantiere presso ROCKSOIL SpA		
2006 - 2010		S.S. 42 "del Tonale e della Mendola", Lavori di Completamento dei Lotti IV-V-VI della Variante di Niardo-Braone-Ceto-Nadro-Capo di Ponte-Sellero e Cedegolo
	• Cliente-	Impresa Collini
	• Paese	Italia
	• Tipo di attività	<i>Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo ed assistenza tecnica in corso d'opera</i>
2006 - 2008		Metropolitana di Salonicco
	• Paese	Grecia
	• Tipo di attività	<i>Studio geotecnica di base in supporto alla progettazione</i>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Dott. Geol. Luca Bellardo