

CV Luca Meini

INFORMAZIONI PERSONALI

Residenza:

Data di nascita:

FORMAZIONE

2001–2006 Per. Ind.le Capotec. -specializzato in elettronica e telecomunicazioni

I.T.I.S. "G. Marconi", Pontedera (PI) (Italia)

MATERIE PROFESSIONALI: Basi di elettronica, informatica e telecomunicazioni

2007–2010 Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Università di Pisa, Pisa (Italia)

MATERIE GENERALI: Matematica, Fisica, Chimica.

TIROCINIO: *Studio associato G.A.TE.S. (Pisa) –Prove Penetrometriche -*

TESI TRIENNALE: *Condizioni di stabilità del pendio in frana in via fella fonte nel comune di Palaia*

2011–2014 Laurea Magistrale in Geofisica di Esplorazione e Applicata

*Università di Pisa, Pisa (Italia) **Votazione di Laurea: 110/110***

MATERIA DI BASE: Fisica (elettromagnetismo, ottica, meccanica del continuo)

METODI GEOFISICI : GPR, Sismica a Rifrazione e riflessione (P e SH), Metodi elettrici, gravimetria.

TESI MAGISTRALE: *Sismica a riflessione con onde SH applicata allo studio di un corpo di frana (Frana di Patigno, Appennino Settentrionale). Acquisizione, elaborazione dati, migrazione in profondità e interpretazione.*

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Marzo 2015 ad oggi, tecnico geofisico in SO.IN.G. strutture e ambiente Srl (di seguito SOING) per il settore AgriSOING. Da collaboratore del team di acquisizione dati a tecnico geofisico responsabile di acquisizione ed elaborazione dati geofisici. Uso di strumento elettromagnetico con sistema di acquisizione in continuo denominato EMAS, con elaborazione di mappe con software SAGA e collaborazione con pedologi e agronomi presenti in azienda e delle aziende agricole stesse. Uso di sistemi GIS e Web GIS per la realizzazione della gestione completa dei dati acquisiti con il sistema integrato geofisica-pedologi-analisi chimiche per la realizzazione della carta dei suoli. Dal 2019 ad oggi, grazie alla stretta collaborazione e formazione con il pedologo aziendale e con gli agronomi professionisti ho raggiunto una buona padronanza delle scienze del suolo applicata alla agricoltura di precisione e alla gestione integrata di tutte le misure acquisite per la caratterizzazione integrata del suolo, diventando Responsabile della gestione ed elaborazione dei dati di caratterizzazione del suolo per il settore Agri di SOING. Dal Giugno 2020 è tutor di un apprendista da indere nel team di AgriSoing.

Da marzo 2015 a oggi ho acquisito, elaborato e gestito per il sistema di indagine integrato offerto da SOING, oltre 7000ha, tra cui Bonifiche Ferraresi SpA, Numerose aziende del Nord Italia produttrici di Mais per progetti di sviluppo della semina a rateo variabile con Monsanto SpA e della concimazione a rateo variabile con il contoterzista Speciali Srl di Mantova. Grazie alla collaborazione con le aziende agricole sementiere e altri esperti del settore sono in grado di elaborare i dati di Resa della produzione agricola usando il software FarmWorks.

IN viticoltura le grandi tenute di cui mi sono occupato sono, Ornellaia, Argentiera, Castello di Bolgheri, Rocca di Montemassi, Le Mortelle, Antinori-Tenuta di Farneta, Cecchi, Marchesi Mazzei, Ruffino.