

Genny Belardi

[linkedin.com/in/genny-belardi-79490298/](https://www.linkedin.com/in/genny-belardi-79490298/) • 02/09/1987 • ROMA (Italia) •



Geologa abilitata, esperta in geo-informatica specializzata nel settore applicativo. Possiedo comprovate capacità nella raccolta di dati geografici, proiezioni e trasformazioni geografiche, miglioramento della modellazione, sviluppo di soluzioni innovative di mappatura e analisi. Grazie al mio background accademico (ITC The Netherlands), dispongo di eccellenti capacità matematiche, statistiche e analitiche e la capacità di lavorare con team interfunzionali per il successo nella consegna di progetti complessi. Tecnicamente competente nelle suite GIS avanzate per l'analisi del rischio e di strumenti e sistemi di gestione di database. I software e i linguaggi di codifica conosciuti includono: ArcGIS, QGIS, Office, Access, SQL, Python, JavaScript (base), HTML (base), CSS (base), CAD (base). Creazione di Web GIS.

Esperienze Professionali

CUSTOMER EXPERIENCE ANALYST • BITBANG S.R.L. • BOLOGNA, ITALY • 2021-2024

Analisi delle prestazioni della Digital Experience (dati di interazione dell'utente sui siti Web) attraverso software dedicati. Applicando un mix di tecniche di analisi qualitativa e quantitativa l'obiettivo è quello di produrre insight e suggerire azioni rilevanti che aiutino le aziende del settore del lusso e dell'ambito finanziario a migliorare l'esperienza del cliente sia su siti Web che sulle app.

LOCATION ANALYST • BITBANG S.R.L. • BOLOGNA, ITALY • 2019-2020

Estrazione, elaborazione e visualizzazione di dati posizionali grazie a tecniche di analisi spaziale basate su tecnologia GIS integrate con ML & AI al fine di estrarre insight a supporto del processo di previsione e decisione.

PROGETTISTA FIBRA OTTICA • NEWCHANGER S.R.L. • Rome, Italy • 2019

- Progettazione dell'infrastruttura per la fibra ottica per i cluster A / B (città ad alta densità di popolazione). Controlli di qualità con l'utilizzo di SQL e GIS. Organizzazione e partecipazione all'attività di walk-in per sopralluoghi dedicati.
- Ricerca delle soluzioni meno invasive e più economicamente convenienti per fornire la tecnologia FTTH nel rispetto della normativa tecnica vigente per ENEL OPEN FIBER.

Piattaforma e software utilizzati: QGIS-PNI

CARTO QUALITY AGENT (HUB QUALITY & PMO) • NAVIONICS S.P.A (GARMIN COMPANY) • Massarosa, Italy • 2017 – 2018

- Oltre 700 controlli di qualità sulle carte nautiche in modo di garantire l'utilizzo attraverso dispositivi elettronici specifici per supportare la navigazione professionale e per imbarcazioni da diporto.
- Identificazione di oltre 100 errori durante controlli di qualità delle carte, i quali sono stati registrati nel database o nei ticket Jira dedicati per la procedura interna di correzione.
- Revisione e approvazione di oltre 2000 carte nautiche per le consegne sul mercato Amazon e per gli OEM.

Piattaforma e software utilizzati: QGIS-Global Mapper-Jira -Atlassian

GIS ANALISTA – GEOMATICA • CONSORZIO DI BONIFICA DEL TEVERE NERA • Terni, Italia • 2016

- Condotte indagini applicando abilmente tecniche GPS avanzate e implementato dati territoriali utilizzando strumenti e piattaforme IT. Gestione e aggiornamento del database relativo a 32 comuni con più di 5 tipi di dati tematici per ogni comune.
- Il database catastale consortile è stato aggiornato attraverso la connessione con il database dei possessori, rivalutando le entrate di oltre 30.000 euro di recupero fiscale solo per l'anno 2016.
- Censimento delle strutture idriche in un'area di 40 Km ² esaminando più di 200 strutture con l'utilizzo del GPS Zeno 20 congiunto al software ArcPad.

Piattaforma e software utilizzati: ArcMap, ArcPad, Cad Map 3D.

GIS ANALISTA • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA | ONG Gocce di Vita Onlus di Uzzano, (PT) • Perù • 2015 – 2016

- Creazione di un database geologico/idrogeologico che ha portato a garantire una gestione efficiente delle risorse idriche, gestendo appieno i dati raccolti durante il rilevamento geologico e idrogeologico e i dati relativi al censimento della comunità rurale.
- Intervistati oltre 100 abitanti del villaggio; rilevamento di dati geologici / idrogeologici per un'area di 10 km ².
- La relativa Story Map ha vinto il premio ESRI durante la User Conference dove ho esposto l'attività della ONG "Gocce di vita" nella città di Yanacca, (Perù) per il miglioramento della disponibilità di acqua e le condizioni di vita della popolazione.

Piattaforma e software utilizzati: ArcMap, ArcPad, ArcGIS Online, ERDAS.

GIS ANALISTA • UNIVERSITÀ DI SIENA | ESTRA • Siena, Italia • 2015

- Creazione di un database geologico hai fini di garantire una gestione efficace delle risorse idriche, energetiche e del gas.
- Omogeneizzazione e generalizzazione del DB geologico per 5 province della Toscana.
- Elaborazione di oltre 25.000 entità geologiche mediante strumenti GIS e procedure DB.

Piattaforma e software utilizzati: ArcMap.

GIS ANALISTA • ONG CUAMM (Padova) • Wolisso, Etiopia • 2015

- Condotto e completato il progetto "Sostegno ai servizi sanitari di maternità nell'area di Wolisso (Etiopia)". Ho fornito orientamento strategico e leadership a un gruppo di tirocinanti dell'Università di Siena in merito ai dati raccolti da immagini satellitari. Strutturazione del database, raccolta e gestione dei dati tramite apparecchiature GPS in Etiopia.
- Ho condotto il censimento delle strutture sanitarie in un'area di 50 Km ² dove sono state esaminate più di 40 strutture sanitarie.
- Relatrice alla User Conference ESRI Roma 2015.

Piattaforma e software utilizzati: ArcMap, ArcPad, ArcGIS Online, ERDAS.

TIROCINIO CURRICOLARE • MAGMA ENERGY ITALIA (Now Graziella Green Power) • Siena, Italy • 2012 - 2013

- Ricerca e raccolta dati presso la sezione CNR di Pisa e nelle sedi dei comuni situati nell'area di ricerca geotermica. Piattaforma QGIS utilizzata per la gestione di dati relativi alla ricerca geotermica e all'idrogeologia. Partecipazione alla pianificazione e organizzazione della campagna per il posizionamento di pozzetti di test nell'area di studio.
- Predisposizione e manutenzione di database dei dati di sottosuolo inerenti all'esplorazione geotermica.
- Inserite con successo oltre 500 occorrenze sui dati geotermici.

Istruzione & Formazione

ITC-Diploma in Geo-information Science and Earth Observation (GIS e Geovisualizzazione)

ENSCHEDÉ | Paesi Bassi | 2017

Laurea Specialistica in Geologia applicata alle Geotecnologie

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA | Italia | 2014

Erasmus Project, "Multi-Risk Assessment and Mitigation in Europe"

CENTRO DI GEOTECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA | San Giovanni Valdarno | 2013

Laboratorio di Geotecnica e di Meccanica delle Terre (Preparazione e Interpretazione test di laboratorio)

CENTRO DI GEOTECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA | San Giovanni Valdarno | 2012

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

UNIVERSITY OF PERUGIA | Italy | 2011

Field Course on Coral Reef Biogeology, 2010

Inglese: Livello C1 Spagnolo: Livello B1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.