



GIACOMO NARDIN geologo

- ATTIVITA' PROFESSIONALE

Titolare e direttore tecnico dell'impresa individuale **Geologico** di Giacomo Nardin che opera dal 2008 come impresa specializzata nell'uso di esplosivi.

Collaboratore presso la ditta **SO.GE.CA. S.r.l.** dal 2004 al 2010 nell'ambito della progettazione e sviluppo dell'attività estrattiva.

Collaboratore presso il **Comune di Albiano - Ufficio Cave** dal 1.04.2001 al 1.03.2004 con inquadramento "Funzionario responsabile ufficio cave".

- FORMAZIONE

- | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.05.2014 | conseguimento della licenza svizzera per il brillamento di esplosivi senza limiti in relazione al quantitativo totale di esplosivo per singolo brillamento. Classe C. |
| 15.12.2012 | conseguimento della licenza austriaca che abilita al distacco artificiale di valanghe di neve con l'uso di esplosivi "Sprengbefugtenausweis Fachkenntnisaachweis Lawinenauslösesprengarbeiten" presso l'istituto WIFI di Innsbruck (A). |
| 13-15.12.2012 | Corso di formazione "Lehrgang für Lawinenauslösesprengarbeiten" presso l'istituto WIFI di Innsbruck (A). |
| 7-8.12.2007 | Corso di formazione DSS 4 "Optimierung der Abbautechnologie bei Gewinnungsarbeiten im Steinbruch" presso Dresdner Sprengschule di Dresda (D); |
| 28.11.2002 | Esame di fochino abilitazione all'accensione e fabbricazione di fuochi d'artificio; |
| 10.1993–06.1999 | Università degli Studi di Padova
Corso di Laurea in Scienze Geologiche, |



CURRICULUM PROFESSIONALE

- **Attività di fochino in area estrattiva**

2007- 2015 Progettazione ed esecuzione di volate di mina per l'abbattimento di fronti roccia in avanzamento all'interno di cave sviluppando sistemi di abbattimento mirati all'ottimizzazione delle rese dell'abbattuto nei comuni di Albiano, Lona Lases, Baselga di Pinè, Fornace e Giovo in provincia di Trento, nelle cave di Monticolo, Avelengo e Meltina in provincia di Bolzano, nella cava della Trachite di Montemerlo in provincia di Padova.

- **Attività di fochino in ambiti civili**

- **Uso di esplosivi detonanti**

2004 – 2015 Progettazione ed esecuzione interventi di brillamento massi in somma urgenza nelle provincie di Trento, Bolzano e Sassari.

2006 – 2015 Interventi di scavo in roccia conto terzi nell'ambito di realizzazione di edifici, bonifiche agrarie e piste da sci

2012 - 2013 Attività di fochino sul cantiere EV – Ausbau S.S. 508 della val Sarentino per l'esecuzione delle nuove gallerie di fuga.

-

- **Attività di fochino in ambiti civili**

- **Uso di esplosivi deflagranti**

2007- 2015 Progettazione ed esecuzione di volate di mina con esplosivi deflagranti di nuova concezione, mirate al contenimento delle emissioni di vibrazioni e di lanci di frammenti di roccia, per l'esecuzione di scavi civili in Trentino Alto Adige, Veneto, Lombardia, Sicilia, Marche e Piemonte.

- **Attività di monitoraggio vibrometrico**

2007- 2015 interventi di monitoraggio con centraline Nomis Seismograph su cantieri interessati da scavi in roccia realizzati con mezzi meccanici e con esplosivi al fine della limitazione delle emissioni di vibrazioni in Trentino Alto Adige e Lombardia.

2010 Consulenza tecnica a CTP per monitoraggi vibrometrici nell'ambito di causa per danni temuti a Rovereto dovuti a scavi con mezzi meccanici.



- **attività di formazione**

- 2005 - 2015 attività di gestione e di insegnamento nei corsi annuali di formazione e avviamento per fochini ad Albiano TN;
- 2012-2015 attività di formazione relativa alla gestione degli esplosivi nei corsi di formazione di operatore per il distacco artificiale di valanghe organizzati dall'associazione AINEVA ad Aosta.
- 2007, 2008, 2010 e 2012 organizzazione e gestione dei "Convegni sugli esplosivi" tenutisi a Trento;
- 2015 organizzazione e gestione del Convegno sugli esplosivi "Bolzano explo Bozen" a Bolzano
- 2008 – 2015 attività di formazione nei corsi per fochini in lingua tedesca tenuto dalla Berufsschule di Bolzano;

- **pubblicazioni**

- Demolizione controllata con esplosivo lungo la statale dei laghi n. 421, Scienza e Mestieri 3/2007**
- Sicurezza esplosiva in una demolizione controllata Quarry & Construction, aprile 2008**
- Nonex una nuova soluzione per gli scavi meccanizzati in roccia Quarry & Construction, agosto 2008**
- L'alternativa per lo scavo in roccia, Quarry & Construction, aprile, 2009**
- Ottima sinergia esplosivo mezzi meccanici Quarry & Construction, dicembre 2009**
- Agricoltura biologica esplosiva Quarry & Construction, novembre 2010**
- Intervento di ristrutturazione ad Ortisei Prospettive geometri 4/2010**
- Intesa perfetta Quarry & Construction, marzo 2011**
- Hotel Mirabell il gusto di una nuova sfida Quarry & Construction gennaio 2012**
- L'esplosivo entra in paese Quarry & Construction febbraio 2013**
- Un esempio di sensitive blasting Quarry & Construction marzo 2014**

Segonzano, luglio 2015

dott.. Giacomo Nardin

GE
Geo
Logico von Giacomo Nardin
Pichalaweg, 2 - 39040 Truden/Trodena BZ
Tel + Fax 0471 869117 - Mobil 349 1906875
p I 01936600228 c f NRDGCM74R19L378G