



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FOLLADOR-DE ROSSI"

Sito web: www.folladorderossi.gov.it

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360

Sede FALCADE (BL) 32020 Via Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104

blis00600e@istruzione.it ♦ blis00600e@pec.istruzione.it



Associazione
"Amici dei Minerari"
APS



DIPARTIMENTO
GEOTECNICO- MINERARIO
Istituto "Umberto Follador" Agordo (BL)



Associazione Periti Industriali
Minerari
Agordo

Agordo, 28 aprile 2023

Oggetto: workshop "Cosa chiede il mondo del lavoro alla scuola: Conoscenze e competenze richieste ai diplomati tecnici dalle imprese", Agordo venerdì 19 maggio 2023

Gentilissimi,

con la presente desidero invitarVi al Workshop dal titolo "**Cosa chiede il mondo del lavoro alla scuola: Conoscenze e competenze richieste ai diplomati tecnici dalle imprese**", incentrato sulle necessità reali del mondo del lavoro e sulla preparazione dei diplomati della scuola di oggi, organizzato dal Dipartimento Geotecnico-Minerario dell'Istituto di Istruzione Superiore *Follador-De Rossi*, in collaborazione con APIM - Associazione Periti Italiani Minerari e Associazione *Amici dei Minerari*.

Il Convegno vedrà la presenza di importantissime aziende del settore geotecnico-minerario, anche a livello internazionale, e si propone di sviluppare un confronto tra la scuola ed il contesto lavorativo cui deve fare riferimento. Ritengo inoltre che possa essere utile allo sviluppo di nuove proposte in tutti gli istituti tecnici, che verranno invitati a partecipare da tutto il Veneto. Anche le associazioni di categoria interessate e le parti politiche saranno presenti, per garantire un coinvolgimento a 360 gradi di tutti gli attori della filiera lavorativa tecnologica-industriale. Questo convegno vuole essere un punto di partenza per un nuovo modo di vedere la scuola ed il mondo del lavoro.

Sarebbe per noi un grande piacere averVi come ospiti.

Allego alla presente il programma aggiornato ed il contenuto della giornata, per una migliore valutazione.

Il convegno è pubblico e sarà trasmesso in diretta streaming attraverso i canali web di Radio Più Emittente Agordina, la scuola avrà cura di invitare il mondo del lavoro e della politica, gli istituti geotecnici storici italiani e quelli da poco avviati, oltre alle altre scuole di secondo grado ad indirizzo tecnico presenti nel Veneto.

A disposizione per qualsiasi ulteriore informazione o chiarimento, potete comunicare con noi attraverso i contatti in calce.

Confidando in un Vostro positivo riscontro, porgo i miei più cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SGOLASTICO
Prof. Claudio Magalini

Workshop: auditorium IIS "Follador-De Rossi" Agordo

Cosa chiede il mondo del lavoro alla scuola:

Conoscenze e competenze richieste ai diplomati tecnici dalle imprese

Le riforme degli indirizzi tecnologici e economici, che si sono succedute negli ultimi anni, sono state caratterizzate dal crescente intento di voler avvicinare gli studenti al mondo del lavoro, delle aziende, compensando così il decremento delle ore dedicate a scuola alle discipline professionalizzanti.

Questo obiettivo avrebbe dovuto trovare nello strumento del PCTO la massima occasione e espressione di realizzazione portando gli studenti nelle aziende e le aziende a scuola, tra i banchi: in molti casi non è stato e non è così.

Tra le cause che non consentono un proficuo arricchimento didattico attraverso le attività di PCTO vi sono, sicuramente, cause concrete come:

- *pochi fondi a cui la scuola può accedere per la gestione di questo momento formativo;*
- *limitati vantaggi da parte delle aziende ad accogliere gli studenti considerata la grande responsabilità che si devono assumere nell'accoglierli, seguirli e formarli;*

difficoltà delle famiglie nel pianificare e sostenere le spese di trasporto e/o alloggio soprattutto se le opportunità vengono offerte da aziende non locali;

ma anche caratteristiche educative/didattiche quali:

tempi della didattica spesso troppo veloci perché condizionati dalle esigenze di sviluppare un programma e di garantire una ampia diffusione dei saperi molto spesso generali e non specifici e approfonditi,

esigenze delle aziende spesso settoriali e altamente tecniche,

opportunità di far svolgere queste ore in azienda principalmente nel periodo estivo per non condizionare troppo lo svolgimento delle lezioni soprattutto di quelle materie che "sembrano" non essere direttamente coinvolte nelle attività aziendali.

Il nostro workshop vuole offrire l'occasione per un confronto tra scuola, aziende e territorio che permetta di elaborare strategie e collaborazioni importanti non solo per il nostro istituto o per gli altri istituti del nostro settore ma in generale per tutti gli istituti tecnici chiamati sempre più a formare figure professionali esperte per sostenere e rilanciare il tessuto economico italiano.

Workshop: auditorium IIS "Follador-De Rossi" Agordo, via Insurrezione

PROGRAMMA: VENERDI' 19 MAGGIO 2023 AGORDO

8:30 – 9:00 **registrazione partecipanti**

9:00 – 9:30 **saluti istituzionali:**

interventi dei Rappresentanti delle Istituzioni presenti

9:30 – 9:45 **inizio lavori: intervento del Dirigente Scolastico**

9:45 – 10:05 **TIMECO Srl**

10:05 – 10:25 **Ghella Spa**

10:25 – 10:45 **TREVI Group**

10:45 – 11:00 **coffe break**

11:00 – 11:20 **Webuild Group**

11:20 – 11:40 **BUZZI UNICEM S.p.A.**

11:40 – 12:00 **IRE Istituto Ricerche Esplosivistiche perito minerario Danilo Coppe**

12:00 – 12:30 **DIBATTITO E CONCLUSIONI**

13:00 **BUFFET**

MODERATORE: Prof. MICHELE COSTA

Pomeriggio: visita guidata in Valle di San Lucano sul percorso tematico "La Via della Dolomia"

Il workshop è aperto al pubblico e viene trasmesso in diretta streaming attraverso i canali web di Radio Più Emittente Agordina.

AZIENDE e RELATORI del convegno



dott. Simone Schmalzbauer

Simone Schmalzbauer segue un percorso di sviluppo accademico e professionale inizialmente di tipo economico: si laurea all'Università Bocconi di Milano in Economia e Commercio, con specializzazione in Management.

Dopo 6 anni in consulenza strategica, ottiene il Master in Business Administration negli Stati Uniti, dove continua a lavorare per un anno nel settore Pharma, prima di fare ritorno in Italia e succedere al padre nell'azienda di famiglia.

TIMECO Srl, fondata nel Settembre del 1976 dall' Ing. Silvio Schmalzbauer, opera da oltre 45 anni nei settori di tunneling e palificazione con attività che spaziano dalla rappresentanza dei maggiori costruttori di macchine nel settore, consulenza, vendita, assistenza su tutto il territorio italiano e per i clienti italiani all'estero.

Dal 2018 l'azienda è passata nelle mani del figlio di Silvio, Simone, con l'intento di accompagnare i Clienti durante gli sviluppi del mercato delle Grandi Opere.



Ing. Giovanni Giacomini

Ghella S.p.A. - Direttore Dipartimento TBM & Tunneling

Ing. Matteo Ortu

Ghella S.p.A - Direttore Cantiere Brennero Tunnel Con-

Nata nel 1894, **Ghella S.p.A.** è una realtà globale di primaria importanza nel settore delle costruzioni di grandi opere pubbliche. Specializzata in scavi in sotterraneo realizza importanti opere infrastrutturali quali metropolitane, ferrovie, autostrade e opere idrauliche.

In 150 anni ha realizzato più di 130 tunnel e collegato oltre 1000 km di autostrade, ferrovie e metropolitane. L'Azienda sostiene un'idea d'impresa con l'obiettivo di lasciare un mondo migliore alle generazioni future.

Operativa in 14 Paesi, lavora in 4 Continenti, soprattutto in Oceania, Europa, le Americhe e l'Estremo Oriente, con oltre 3.600 dipendenti.



Paolo Jannis Cuiufas

Dal 2019 Human Resources Director Trevi S.p.A (cantieri Italia ed estero); esperienze pregresse sempre nel settore costruzioni e settore Oil & Gas come ad esempio Astaldi

Fondato a Cesena nel 1957 il **Gruppo Trevi** è leader mondiale nell'ingegneria del sottosuolo per fondazioni speciali, scavi di gallerie, consolidamenti del terreno, realizzazione e commercializzazione dei macchinari e delle attrezzature specialistiche del settore. Il Gruppo è organizzato in due divisioni: Trevi, che realizza opere di fondazioni speciali e consolidamenti di terreni per grandi interventi infrastrutturali; e Soilmec che progetta, produce e commercializza macchinari, impianti e servizi per l'ingegneria del sottosuolo.



geom. Davide Colombo

Geometra, milanese, con ventennale esperienza come responsabile opere esterne, assistente di cantiere, capocantiere nel settore delle infrastrutture ed opere specialistiche (alta velocità, autostrade, galleria di base del Brennero).

Attualmente capocantiere presso cantiere ISARCO

Webuild Group S.p.A. è uno dei maggiori global player nella realizzazione di grandi opere ed infrastrutture complesse per la mobilità sostenibile, l'energia idroelettrica, l'acqua e i green buildings, supportando i clienti nel raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile - SDG. Realizziamo il cambiamento nei territori in cui operiamo, costruendo opere innovative e sostenibili capaci di rispondere ai bisogni delle persone di oggi e di domani.



dott. Paolo Terzano

Geologo, torinese di nascita, dopo una breve esperienza come libero professionista lavora presso la Direzione Cave e Miniere dal 1989 occupandosi di ricerca mineraria, topografia, analisi di stabilità in roccia, studi di VIA, iter autorizzativi per l'apertura/ampliamento di cave, direzione lavori, gestione degli appalti, rapporti con le Amministrazioni Pubbliche.

Ha fatto parte della Commissione Consultiva Cave del Lazio come rappresentante di Confindustria.

BUZZI UNICEM S.p.A. è un'azienda internazionale, dedicata alla produzione e vendita di cemento, calcestruzzo preconfezionato ed aggregati naturali. Buzzi Unicem impiega circa 9.400 dipendenti in 14 paesi e nel 2022 ha realizzato ricavi netti per circa 4,0 miliardi di euro. Il gruppo, con oltre 110 anni di storia, si caratterizza per la visione a lungo termine dell'impresa, la priorità dedicata allo sviluppo sostenibile, le strutture produttive di alta qualità. In Italia opera con 11 stabilimenti, per una capacità produttiva di 10,8 milioni di tonnellate di cemento, 113 impianti produzione calcestruzzo, 4 depositi terminali di distribuzione.



Dott. DANILLO COPPE Geominerario Esplosivista

Esperto di blasting engineering con oltre 700 interventi di esplosivistica civile documentati. Laurea anche in Scienze Politiche ad indirizzo Criminologico e della Sicurezza. Fondatore e Progettista della SIAG srl di Parma, azienda italiana leader nelle Demolizioni con Esplosivi. Direttore esplosivista per l'abbattimento del Ponte Morandi a Genova. Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche sull'impiego degli esplosivi.

L' **ISTITUTO RICERCHE ESPLOSIVISTICHE** di Parma è nato operativamente nel 2005, costituito da un gruppo di tecnici operanti nel settore degli esplosivi e delle scienze ad essi collegate. E' un'organizzazione "no profit" che opera nei settori delle attività culturali e dell'ambiente, in particolare per promuovere e realizzare attività sociali e culturali in Italia ed all'estero per la diffusione, la promozione, lo studio e ogni altra attività connessa ai problemi scientifici, tecnici, economici e legislativi riguardanti l'esplosivistica, la sicurezza ed ogni altro settore ad esse attinente.