



FORMAZIONE

- **10 Febbraio 2018:** Corso A.C.A.R. "Autoprotezione in Ambienti con Carenza di Aria Respirabile" effettuato presso la postazione GECAV 118 di Lama di Setta (BO). Delibera di Giunta n° 2005/340 del 16 febbraio 2005.
- **Agosto 2015:** Istruttore di Speleologia della Scuola di Urbino.
- **Febbraio/Aprile 2015:** XXXII corso di Scialpinismo SA1 organizzato dalla Scuola di Scialpinismo della Sezione CAI di Firenze "Andrea Bafile".
- **Giugno 2012:** Istruttore di Tecnica della Scuola di Speleologia di Urbino dal 2012.
- **Giugno 2010:** Aiuto Istruttore della Scuola di Speleologia di Urbino.
- **Ottobre/Dicembre 2001:** 1° Corso di introduzione alla Speleologia organizzato dalla Scuola di Speleologia del Gruppo Speleologico Urbinate.

COMPETENZE

- Cartografia, orientamento e rilievo. Alimentazione, abbigliamento e nivometereologia.
- Tecniche di progressione su corda, nodi, tecniche di autosoccorso e di movimentazione su ghiaccio: l'utilizzo dell'Artva della pala e della sonda.
- Utilizzo degli autorespiratori e dei rilevatori multigas.
- Tecniche di autosoccorso e di progressione su ghiaccio, in cavità naturali, in cavità artificiali e in zone a Carenza di Aria Respirabile (ACAR).
- Progressione in montagna (trekking, ferrata, scialpinismo, arrampicata sportiva).
- Tecniche di respirazione, gestione dell'ansia e dello stress.
- Fotografia e riprese video in condizioni di scarsa illuminazione.
- Tecniche di riprese video in esplorazione: droni FPV.
- Ambienti immersivi (UXdesign / video editing / modellazione 3d).



CORSI, CONVEGNI E SEMINARI

- *"Voci dalla terra: la miniera di San Lorenzo in Zolfinelli ci racconta la sua storia"* 2017, 5 edizione della settimana del Pianeta Terra
- *"Simposio di Speleologia in Cavità Artificiali: Opera Ipogea – Mundus Subterraneus"* 8-11 dicembre 2016 – Urbino.
- VII Convegno Nazionale *"Speleologia in Cavità Artificiali"* Urbino, 4-8 Dicembre 2010
- *Armi e Materiali* - Frasassi 2011
- Istruttore al VIII, IX esame AI/IT Marche
- Istruttore al corso di *Speleologia Glaciale - Ghiacciaio dei Forni* 2015
- Istruttore al corso *"Progressione, armo e sicurezza in cavità artificiali"* - Urbino 2018
- *Le Cavità Artificiali dalla Riscoperta alla Valorizzazione Turistica* - Urbino 2011

PROGETTI DI INTERESSE STORICO / SPELEOLOGICO

- Realizzazione droni FPV: "Actarus", "Sayaka", "Herbie", "Andromeda". Utilizzati per effettuare ispezioni video nelle piccole condotte, pozzi o minuscoli spazi. Le immagini ottenute hanno permesso di individuare due accessi alla miniera di San Lorenzo in Zolfinelli, i lavatoi nascosti dietro delle mura di conenimento, una parte di acquedotto romano in Urbino, e altre cavità minori.
- Carta di Vulnerabilità degli acquiferi a Monte Nerone (PU)
- Monitoraggio Microclimatico di Buco Cattivo (AN)
- Ricerca, individuazione, esplorazione e riapertura della Miniera di San Lorenzo in Zolfinelli (PU)
- Ricerca, individuazione ed esplorazione della miniera di zolfo della Morcia, della miniera di rame della Baiona, della miniera di Rame di Piobbico (PU)
- Campionamenti alla miniera di Perticara: Discenderia Fanante, Livello 0, Giro Cavalli, Discenderia Ovest (ACAR), Rimonta verso i fondi vecchi. (RN)
- Esplorazione delle opere idrauliche di interesse storico nella città di Urbino (PU)
- Esplorazioni e lavori di ripristino dell'acquedotto di Santa Lucia Urbino (PU)
- Riscoperta e lavori di ripristino dell'acquedotto di Sant'Andrea (PU)
- Esplorazione condotte minori del centro storico di Urbino (PU)
- Opere idrauliche nella stazione ferroviaria di Urbino (PU)
- Acquedotto di Evagine - Urbino (PU)
- Cisterne del Monte - Urbino (PU)
- Gallerie ferroviarie ad uso militare a Urbino (PU)
- Attività di ricerca cavità a Monte Nerone (PU)
- Attività di scavo "Abisso Pescione" (PU)
- Scavi alla "Grotta delle Tassare" (PU)
- Esplorazioni alla "Grotta di Buco Cattivo" (AN)
- Individuazione della "Grotta della Conserva" (PU)



PUBBLICAZIONI

- *La miniera di San Lorenzo in Zolfinelli nel Comune di Urbino (Marche - Italia)* OPERA IPOGEA Journal of Speleology in Artificial Cavities, Numero 1/2 2017 - ISSN 1970-9692.
- *Il bacino sulfureo dell'Urbinate (Appennino Marchigiano esterno)* OPERA IPOGEA Journal of Speleology in Artificial Cavities, Numero 1/2 2017 - ISSN 1970-9692.
- *Urbino Ipogea* 2013, Monacchi Editore, ISBN 978-88-904688-4-1
- **Fotografia:** *Appunti di tecnica. Materiali e progressione su corda per i corsi di speleologia di I livello.* 2016
- **Documentario:** *"Pozzo Donegani 85 anni dopo"* 2016, G. Belvederi, M. L. Garberi, M. Magnoni (presentato a Finalmente Speleo 2016)
- **Documentario:** *"1° corso di Il livello Speleologia Glaciale 25/29 agosto 2015"*, M. Magnoni (presentato a Speleo Narnia 2015)
- **Serie video:** *Urbino Sotterranea*, M. Magnoni (presentato al Simposio di Speleologia in Cavità Artificiali: Opera Ipogea - Mundus Subterraneus" - Urbino 2016
 - *"Sulle tracce dell'antico acquedotto romano: L'acquedotto di Santa Lucia - Urbino"* 2016, M. Magnoni
 - *"Le cisterne del monte"* 2016, M. Magnoni
 - *"Il deposito della Regia Aeronautica di Urbino: La galleria del treno Urbino - Trasanni"* 2016, M. Magnoni, S. Diakatos
 - *"Le condotte della stazione ferroviaria di Urbino: Tromba sul Fosso di Risciolo, Condotta Bassa, Condotta Alta"* 2016, M. Magnoni

Altri Video:

- *"Campionamenti alla Miniera di Perticara - 11 febbraio 2018"* M. Magnoni
- *"Anteprima: Riaperta la miniera San Lorenzo in Zolfinelli - 22 ottobre 2017"* M. Magnoni
- *"Pozzo Donegani la riscoperta"* 2016, M. Magnoni
- *"La prima discesa dopo 84 anni. Pozzo Donegani - 12 novembre 2016"* G. Belvederi, M. L. Garberi, M. Magnoni
- *"Individuazione e riapertura della discenderia di Ca' Pietro"* 2016, M. Magnoni

“ Adoro le tradizioni e le innovazioni, viaggiare e scoprire luoghi poco conosciuti, mi piace esplorare il sottosuolo delle città ma anche scendere o salire una montagna, la cucina tipica e il buon vino. ”