



INFORMAZIONI PERSONALI

- **Nome:** **SIMONE PADELLA**
- **Luogo e data di nascita:** Perugia – 20 Maggio 1971
- **Codice Fiscale** [REDACTED]
- **Indirizzo:**
- **Telefono:**
- **PEC ed E-mail:** – spadella@regione.umbria.it

TITOLO DI STUDIO

- **Laurea in:** INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO
- **Indirizzo:** DIFESA DEL SUOLO
- **Presso:** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
- **Anno:** 1997
- **Esame di Stato per
Abilitazione alla
professione di
Ingegnere** I° Sessione 1998
- **Iscrizione Albo:** Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia alla Sez. A n. A1654
- **Periodo d'iscrizione:** dal 26.03.1999 al 31.12.2015

IDONEITÀ

- **Descrizione:** Idoneità per il ruolo dirigenziale, conseguita quale 3° classificato al concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 2 posti a tempo indeterminato di "DIRIGENTE – INDIRIZZO TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE" indetto dalla Provincia di Perugia (Gazzetta Ufficiale n. 46 del 11.06.2010) – Graduatoria approvata con D.D. n. 13582 del 27.12.2010.
- **Descrizione:** Abilitazione ENAC alla guida di DRONI (A.P.R.) - con peso fino a 25 Kg - per operazioni specializzate critiche e non critiche (VLOS), conseguita presso l'aviosuperficie di Montemelino di Magione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

PERIODO

dal 01/12/2015 a tutt'oggi

DATORE di LAVORO

REGIONE UMBRIA

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

PROFILO PROFESSIONALE: **"ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO PROFESSIONALE"** – (Cat. D – Posizione economica attuale: D4)

Titolare, dal 01/07/2017 della **Posizione Organizzativa** della **SEZIONE RISORSE MINERARIE E VIGILANZA** (5 unità di personale), caratterizzata dallo svolgimento delle seguenti attività:

- Aggiornamento del Piano Regionale delle Attività Estrattive (P.R.A.E.), verificandone l'attuazione ed effettuando il monitoraggio delle attività;
- Elaborazione del programma regionale di recupero delle cave dismesse, anche attraverso la proposizione di interventi sperimentali, aggiornando periodicamente l'elenco delle cave dismesse;
- Svolgimento delle funzioni amministrative di programmazione inerenti all'accertamento della disponibilità dei giacimenti di cava (art. 5bis della L.R. 2/2000), ivi compresi i procedimenti di verifica della compatibilità ambientale dei giacimenti stessi;
- Svolgimento, su delega, delle funzioni di **Rappresentate Unico Regionale** in seno al **Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale** (P.A.U.R.) in materia di **cave e miniere** a norma dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006;
- Partecipazione, in qualità di **ESPERTO TECNICO** in materia di attività estrattive, alla **Commissione Tecnica Regionale (CTR-VA)** operante in materia di valutazioni ambientali, istituita con D.G.R. n. 1270/2020;
- Predisposizione degli atti di concessione di miniere e dei prodromici permessi di ricerca;
- Partecipazione alle Conferenze di Servizio indette dai Comuni, per l'approvazione dei progetti esecutivi delle attività di cava e delle loro varianti;
- Regolazione delle procedure relative alla riscossione del contributo ambientale e dei canoni minerari;
- Svolgimento delle funzioni di vigilanza sulla corretta esecuzione dei lavori di cava, utilizzando la strumentazione topografica in dotazione. La funzione è svolta comprendendo i profili sanzionatori (L. 689/1981) con nomina prefettizia di **Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Agente di Pubblica Sicurezza**;
- Svolgimento delle funzioni di Polizia Mineraria di cave e miniere comprensive degli aspetti sanzionatori, rivestendo il ruolo di **Ingegnere Capo della Polizia Mineraria** con nomina prefettizia di Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Agente di Pubblica Sicurezza;
- Predisposizione degli aggiornamenti normativi e regolamentari in materia di cave e di miniere;
- Supporto topografico alle strutture regionali richiedenti;
- Collaborazione con la Sezione Risorse Energetiche e Rifiuti allo svolgimento delle funzioni di vigilanza sugli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili autorizzati ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. 387/2003, comprensive dei profili sanzionatori.
- Collaborazione con le strutture competenti alla attività di comunicazione istituzionale per le materie di competenza.

PERIODO

dal 02/09/2002 al 30/11/2015

DATORE di LAVORO

PROVINCIA di PERUGIA

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

PROFILO PROFESSIONALE: **"INGEGNERE MINERARIO"** – (Categoria D)

Titolare di **Posizione Organizzativa dell'UFFICIO ATTIVITÀ ESTRATTIVE** (5/7 unità di personale) dal Gennaio 2004 al 31.10.2015 caratterizzata dallo svolgimento delle seguenti attività:

- Polizia Mineraria delle Cave e delle Miniere.
- Vigilanza dei Lavori di Cava.
- Accertamento dei Giacimenti di Cava.
- Partecipazione, in rappresentanza della Provincia, alle Conferenze di Servizio per approvazione progetti esecutivi di cave e varianti progettuali dei medesimi.
- Gestione introiti e redistribuzione del Contributo Ambientale di cui alla L.R. 2/2000.

Le funzioni di Polizia Mineraria e Vigilanza Lavori di Cava sono state svolte con qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria ed Agente di Pubblica Sicurezza.

Nello specifico:

- **POLIZIA MINERARIA:**

consiste nell'attività di vigilanza sul rispetto delle norme generali di sicurezza ed igiene sul lavoro (D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. ed altre di eventuale interesse ed applicabilità), oltre che alla vigilanza sull'applicazione delle norme specifiche di Polizia Mineraria che riguardano la conduzione in sicurezza dell'attività estrattiva (D.P.R. 128/59, D.lgs. 624/96).

La vigilanza si espleta sulle attività estrattive di materiali di I° categoria (miniere) e II° categoria (cave) così come definiti dal R.D. 1443/1927, tramite:

- sopralluoghi nei siti di cave e miniere attive e di impianti di I° trattamento connessi;
- accertamento e verbalizzazione delle infrazioni;
- redazione delle prescrizioni tecniche e relative sanzioni (D.lgs. 758/94) con segnalazione all'Autorità Giudiziaria nei casi previsti dalle leggi vigenti;
- istruttoria e verifica tecnico/amministrativa di tutti i documenti e degli atti che vengono sottoposti alla firma dell'Ingegnere Capo Minerario (figura peraltro ricoperta dal sottoscritto, si veda più avanti);
- redazione degli Ordini di Immediata Attuazione (art. 675 del D.P.R. 128/59);
- diffide e disposizioni (artt. 671 e 674 del D.P.R. 128/59);
- analisi tecnica per l'approvazione degli Ordini Sparo Mine contenenti le modalità di esecuzione dell'abbattimento degli ammassi lapidei con uso di esplosivi (art. 305 del D.P.R. 128/59);
- indagini a seguito di infortuni mortali, e/o gravi di iniziativa o su incarico delle Procure;
- Istruttoria di tutti i Piani di Gestione dei Rifiuti Estrattivi di cui al D.lgs. 117/2008.

- **VIGILANZA LAVORI DI CAVA:**

consiste nelle attività di controllo delle operazioni di scavo e di ripristino ambientale delle cave, sulla base dell'analisi e comparazione con i progetti minerari approvati nonché nella vigilanza del rispetto di tutte le prescrizioni contenute nelle autorizzazioni medesime. Lo svolgimento di tale funzione, attivata di iniziativa o a seguito di esposti, si espleta tramite:

- sopralluoghi ispettivi con utilizzo di strumentazione per rilievo topografico e non;
- comparazione in sito o in sede di quanto rilevato con i progetti autorizzati e con le prescrizioni dettate;

- redazione rapporti di sopralluogo, verbali e sanzioni;
- sopralluoghi connessi al collaudo parziale e finale dei lavori di cava (art. 13 comma 1 della L.R. 2/2000 e s.m.i.);

• **ACCERTAMENTO DEI GIACIMENTI:**

consiste nell'attività di riconoscimento dell'esistenza e della coltivabilità dei giacimenti di cava (PRAE), per il successivo ottenimento delle autorizzazioni. L'Ufficio Attività Estrattive, di supporto al Dirigente del Servizio P.T.C.P. ed Urbanistica, provvede a:

- redigere il Rapporto Istruttorio Minerario e le liste di controllo;
- gestire i rapporti con gli Enti coinvolti nella procedura di accertamento dei giacimenti di cava;
- acquisire i pareri previsti dalla L.R. 2/2000;
- coordinare lo svolgimento delle Conferenze di Copianificazione;

• **PARTECIPAZIONE CONFERENZE DI SERVIZI**

In seno alle procedure di approvazione dei progetti di cava e loro varianti;

• **RISCOSSIONE CONTRIBUTO AMBIENTALE e CANONI MINERARI**

PERIODO

dal Gennaio 2001 al 31/02/2002

DATORE di LAVORO

REGIONE UMBRIA

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

Assegnato alla "Sezione Cave Miniere ed Acque Minerali" con incarico di Ispettore di Polizia Mineraria, valutazione impatto ambientale delle attività estrattive e predisposizione atti amministrativi connessi alle concessioni di acque minerali.

PERIODO

dal 20/06/1998 al Gennaio 2001

DATORE di LAVORO

REGIONE UMBRIA

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

Assegnato alla "Sezione Rifiuti e Risanamento Acque" curando il finanziamento/progettazione di impianti di trattamento acque reflue ed autorizzazione impianti trattamento rifiuti.

Inoltre, nello svolgimento del servizio presso gli Enti pubblici sopra citati:

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | A tutt'oggi |
| • Presso | Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Rappresentante della Regione Umbria in seno al Tavolo Tematico <u>Attività Estrattive di Minerali Solidi (Cave e Miniere)</u> del Comitato di Coordinamento Geologico Stato-Regioni per la cartografia geologica e geotematica. |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | A tutt'oggi |
| • Presso | PREFETTURA DI TERNI |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro della Commissione Tecnica Territoriale in materia di Sostanze Esplosive (individuazione con D.G.R. n. 1461 del 10/12/2018) |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | A tutt'oggi |
| • Presso | PREFETTURA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro della Commissione Tecnica Territoriale in materia di Sostanze Esplosive (individuazione con D.G.R. n. 227 del 25/02/2019) |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 24.08.2015 al 31.11.2015 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ingegnere Capo della Polizia Mineraria di cui al D.P.R. 128/59 secondo quanto stabilito dalla D.P.P. n. 200/2015. |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal Novembre 2007 al Dicembre 2007 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ingegnere Capo della Polizia Mineraria di cui al D.P.R. 128/59 secondo quanto stabilito dalla D.G.P. n. 576/2007. |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 2001-2002 |
| • Datore di lavoro | REGIONE UMBRIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro del Gruppo Redazionale per la stesura del Piano Regionale Attività Estrattive (P.R.A.E.), individuato con D.G.R. n. 648 del Giugno 2001. <u>Il P.R.A.E. redatto è stato successivamente approvato con D.C.R. 9 febbraio 2005, n. 465.</u> |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 2005 al 2015 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro rappresentante la Provincia di Perugia in seno all'Osservatorio Regionale Materiali Inerti previsto dal P.R.A.E. ed istituito con D.G.R. n. 1624/2005. |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 2006 al 2015 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro della Commissione Valutazione Impatto Ambientale della Provincia di Perugia, istituita con D.G.P. n. 274/2006. |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal Novembre 2013 al Marzo 2014 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Rilievo topografico delle aste fluviali e dei bacini estrattivi in seno alla redazione del P.R.G. del Comune di Gualdo Cattaneo (D.G.P. n. 80/2011) |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 2007 al 2011 |
| • Datore di lavoro | PROVINCIA DI PERUGIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro del "Gruppo di Lavoro PTCP ed Urbanistica" per l'esecuzione di progetti relativi alla variante del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale istituito con D.D. prov.le n. 7136 del 23.07.2007 |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 1998 -1999 |
| • Datore di lavoro | REGIONE UMBRIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Redazione della pubblicazione "Produzione rifiuti e raccolta Differenziata in Umbria – Verifica del modello statistico di previsione" ANNI 1998 e 1999 (D.G.R. 141/2000 e 1543/2000). |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 1999 |
| • Datore di lavoro | REGIONE UMBRIA |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettista, incaricato con D.D. reg.le n. 7416 del 01.10.1999, della redazione della variante progettuale del “Consolidamento dell’abitato di Loreto nel Comune di Todi”. |

ATTIVITÀ DI DOCENZA

| | |
|------------------------|---|
| • Data | 2020 |
| • Organizzatore | Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Fisica e Geologia |
| • Attività | Correlatore della Tesi “L’attività estrattiva in Umbria: quadro geologico-normativo e prospettive future” |

| | |
|------------------------|---|
| • Data | 2020 |
| • Organizzatore | Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Fisica e Geologia |
| • Attività | Seminario “La disciplina dell’attività estrattiva” |

| | |
|------------------------|---|
| • Data | 2009 |
| • Organizzatore | Edilcalce di Viola O. & Figli S.p.A |
| • Attività | Docente unico del “Corso sull’uso di esplosivo nel settore minerario” |

| | |
|------------------------|--|
| • Data | 2008 |
| • Organizzatore | Sistemi Formativi Confindustria Umbria |
| • Attività | Docente nel corso “Gestione delle attività estrattive: direttori ed addetti di cava” |

| | |
|------------------------|---|
| • Data | 2007 |
| • Organizzatore | Centro Paritetico Territoriale di Perugia |
| • Attività | Docente unico del Corso “Cave Sicure” (30 ore) per Direttori di cava. |

| | |
|------------------------|---|
| • Data | 2007 |
| • Organizzatore | Provincia di Terni |
| • Attività | Relatore workshop “Esplosivi e sicurezza” |

ALTRE ATTIVITÀ

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 2015 a tutt’oggi |
| | Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (A.N.I.M.) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Consigliere |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 2015 a tutt’oggi |
| | Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (A.N.I.M.) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Membro del Comitato Sicurezza Ambienti di Lavoro in campo minerario. |

AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

- **"CORSO DI FORMAZIONE DI BASE PER ISPETTORI MINERARI"** organizzato nel periodo Dicembre 2000/Marzo 2001 dalla Regione Umbria e dalle Province di Perugia e Terni presso la Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra".
- **"CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PREVENZIONE E SICUREZZA NELL'ATTIVITÀ ESTRATTIVA E NEGLI SCAVI"** (120 ore) organizzato nell'anno accademico 2002/2003 dall'Università degli Studi di Firenze (con superamento esame finale, corrispondente a 12 Crediti Formativi Universitari e conforme all'art. 10 del D.Lgs. 494/96).
- Corso **"I CONTROLLI IN TEMA AMBIENTALE"** (4 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 23/05/2022.
- **"CRITERI DI APPLICAZIONE DEL D.LGS 81/2008 E VIGILANZA NELLE ATTIVITÀ DI CAVA - RISCHIO CHIMICO E FISICO"** organizzato nell'Ottobre 2014 dalla USL Umbria n. 1.
- Corso di **"ISPEZIONE SIMULATA DI PREVENZIONE INFORTUNI"** organizzato a Roma nel periodo 9-12 Febbraio 2005 dal CEIDA.
- **"CORSO DI ADDESTRAMENTO ALL'USO DEI DPI DI 3° CATEGORIA PER I LAVORI IN QUOTA"** organizzato dalla Provincia di Perugia, nel Febbraio 2015, presso P.R.A.IT. Soc.Coop..
- Corso **"NOVITÀ TECNICO NORMATIVE IN TEMA DI SICUREZZA NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE"** organizzato dal 16 al 17 giugno 2010 dall'Associazione Nazionale Ingegneri Minerari presso l'Associazione Industriali di Massa Carrara.
- Convegno Nazionale **"LE MODIFICHE AL TESTO UNICO DI SICUREZZA - D.LGS. 106/2009"** tenutosi a Roma nell'Ottobre 2009 ed organizzato dall'Istituto Nazionale per la Formazione Aziendale (INFORMA).
- **"CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA PREVENZIONE INCENDI, LOTTA ANTINCENDIO E GESTIONE DELLE EMERGENZE - rischio medio di incendio"** (5 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 29/03/2019.
- **"SCAVO CON ESPLOSIVI NELL'INGEGNERIA CIVILE E MINERARIA"** organizzato a Bologna nel periodo 26-30 Ottobre 2001 dall'Associazione Nazionale Ingegneri Minerari.
- **"IMPIEGO DEGLI ESPLOSIVI IN CONDIZIONI DI SICUREZZA NEL SETTORE ESTRATTIVO E DEI LAVORI PUBBLICI"** organizzato a Gardone Riviera da EU-Excert e Nitrex, con il patrocinio del Ministero delle Attività Produttive, nel periodo 26-28 Maggio 2004.
- Corso di **"BLASTING INSIDER"** organizzato dall'Istituto Ricerche Esplosivistiche di Parma nel periodo 29-30 ottobre e 5-6 Novembre 2005.
- Corso di **"TECNICO DI E.O.R."** organizzato dall'Istituto Ricerche Esplosivistiche di Parma nel periodo 18-19 Marzo 2006.
- **V CONVEGNO NAZIONALE DI ESPLOSIVISTICA GENERALE E PIROTECNICA** organizzato da A.N.I.M. il 13.11.2015 a Vietri sul Mare (SA).
- Corso **"SISTEMA REGIONALE PRIVACY - GDPR COMPLIANCE E ACCOUNTABILITY"** (14 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 26-27/06/2019.
- Corso **"ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA NELLA PA"** (8 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 09/07/2018.
- Corso di **"VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE: METODI, INDICI ED ESEMPI"** (36 ore) organizzato nel periodo 22-26 Gennaio 2001 dal Politecnico di Milano.
- Corso di formazione **"AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE"** (con riconoscimento ruolo di Auditor interno) organizzato da Certiquality nel periodo 4-5 Novembre 2003 presso l'Associazione degli Industriali di Perugia.
- Convegno Nazionale **"I RIFIUTI DI CAVE E MINIERE: DECRETO LEGISLATIVO 117/08; PROBLEMI TECNICI E AMMINISTRATIVI"** tenutosi a Roma nel Dicembre 2008 ed Organizzato dall'Associazione Nazionale Ingegneri Minerari e da Assomineraria.
- Corso **"TERRE E ROCCE DA SCAVO: COSA CAMBIA NELLA NUOVA DISCIPLINA TRA NORMATIVA E PRASSI"** presso la Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra" in data 25.02.2016.
- Corso di formazione e perfezionamento **"TERRE E ROCCE DA SCAVO E RIFIUTI DA DEMOLIZIONE E DA ATTIVITÀ ESTRATTIVE"** organizzato a Milano nel Settembre 2008 da TuttoAmbiente - Ricerca Servizi Formazione.

- Corso di **“GESTIONE SMALTIMENTO RECUPERO DEI RIFIUTI”** organizzato a Roma nel periodo 25-26 Giugno 2001 da ITA S.r.l..
- Corso **“LA GESTIONE DEI RIFIUTI DEL TERREMOTO: TRA NORMATIVA E PRASSI”** (5 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 21/06/2017.
- Corso **“TERRE E ROCCE DA SCAVO: COSA CAMBIA NELLA NUOVA DISCIPLINA TRA NORMATIVA E PRASSI”** (5 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 25/02/2016.
- Corso **“DPR 120/2017 - TERRE E ROCCE: RIFORMA OPERATIVA”** (5 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 13/10/2017.
- Corso **“PROGETTO UMBRIAGIS CODESIGN – CANTIERI”** (5 ore) organizzato dalla Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione e svoltosi il 01/03/2017.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

| | |
|--------------|---|
| MADRELINGUA | Italiana |
| ALTRA LINGUA | Inglese (buona conoscenza della lingua parlata e scritta) |

CAPACITÀ INFORMATICHE

| | |
|----------|---|
| SOFTWARE | Ottima conoscenza Microsoft Office, QGIS ed Autocad |
|----------|---|

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità comunicativa sia con i gruppi che con i singoli. Flessibilità ed attitudine al lavoro di gruppo. Spiccata attitudine alla ricerca di soluzioni innovative con autorevolezza riconosciuta a fronte di capacità ed esperienza maturata sul campo.

Firma
Ing. Simone Padella