

# CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Monticelli  
Indirizzo Piazza Luigi di Savoia 7, 70121 Bari  
Telefono 339/6379326  
E-mail rmonticelli74@gmail.com  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27/07/1974

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 03/09/2012 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Puglia**  
Via Gentile, 52 - 70126 Bari
- Tipo di azienda o settore Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione.  
Sezione Demanio e Patrimonio.  
Servizio Demanio Costiero e Portuale
- Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato categoria D1
- Principali mansioni e responsabilità Funzionario,  
con responsabilità delle seguenti attività tecnico/amministrative:
  - Responsabile, ai sensi dell'art. 5 della L.241/90, dei procedimenti complessi inerenti la gestione delle concessioni demaniali marittime per la nautica da diporto (compresi quelli per variazione ex art. 24 reg. cod. nav.) per i seguenti ambiti portuali:
    - Bisceglie;
    - Bari (Porto Vecchio);
    - Polignano a Mare;
    - Ostuni (Villanova);
    - Melendugno (San Foca);
    - Gallipoli (Porto Gaio);
    - Gallipoli (Seno della Giudecca);
    - Maruggio (Campomarino);
    - Otranto;
    - Monte Sant'Angelo;
    - Monopoli;
  - Responsabile, ai sensi dell'art. 5 della L.241/90, dei procedimenti di competenza regionale e di pareri/assensi endoprocedimentali nell'ambito delle funzioni amministrative di competenza di altri Enti;
  - Accertamenti tecnici, anche mediante tecniche di rilevamento satellitare ed elaborazioni con sistemi CAD/GIS, strumentali alle funzioni attribuite al Servizio;
  - Responsabilità procedimentale di istruttorie di elevata complessità ed elevata ampiezza delle soluzioni possibili;
  - Cura di relazioni esterne di tipo diretto anche con rappresentanza istituzionale, nonché relazioni con gli utenti di natura diretta, anche complesse, e negoziali;
  - Compiti di alto contenuto specialistico professionale in attività di ricerca, acquisizione, elaborazione e illustrazione di dati e norme tecniche;

- Attività di istruzione, predisposizione e redazione di atti e documenti riferiti all'attività amministrativa del Servizio, comportanti un significativo grado di complessità, nonché attività di analisi, studio e ricerca con riferimento al settore di competenza;
- Presidente (sostituto) della commissione di vigilanza e collaudo ex art. 8 del DPR 509/97 - Porto Turistico di Monte Sant'Angelo (FG).
- Presidente (sostituto) della commissione di vigilanza e collaudo ex art. 8 del DPR 509/97 - Porto Turistico di Polignano a Mare (BA) – Marina di Cala Ponte.
- Supporto alle attività della commissione di vigilanza e collaudo ex art. 8 del DPR 509/97 del porto turistico Marina del Gargano – Manfredonia (FG);
- Supporto all'attività adozione delle "Ordinanze balneari" per disciplinare l'esercizio dell'attività balneare e l'uso del demanio marittimo, delle zone di mare territoriale, nonché delle strutture turistico – ricreative esistenti nell'ambito dei territori costieri della Regione Puglia;
- Supporto all'attività di estensione delle "Linee guida per la definizione dei requisiti degli aspiranti concessionari e dei concessionari di beni del demanio marittimo portuale regionale approvate con Determinazione Dirigenziale n.440 del 25 novembre 2015;
- Gestione delle pratiche di competenza regionale nel SID - Portale Integrato per la Pianificazione del Demanio e dello Spazio Marittimo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con particolare riferimento al caricamento dei modelli di domanda, alla trasformazione in licenze atti/formali delle domande caricate, cura la verifica della corretta quantificazione e il relativo prelievo degli F24-Elide per la predisposizione degli ordinativi di introito del canone demaniale marittimo (aggiornato annuale del canone) delle concessioni demaniali marittime di competenza regionale;
- Gestione dei contenziosi amministrativi con predisposizione delle relazioni tecniche di supporto all'attività dell'avvocatura regionale;
- Consulente Tecnico di Parte della Regione Puglia nei seguenti giudizi:
  - Contenzioso Soc. Impresa Pietro Cidonio Spa / Regione Puglia R.G. n. 35425/2016 del Tribunale ordinario di Roma;
  - Contenziosi riuniti Soc. Aurora Porto Turistico di Vieste Spa / Regione Puglia R.G. n. 13166/2015 e R.G. n. 4113/2016, del Tribunale ordinario di Bari;
- Esperto Tecnico di parte della Regione Puglia nella controversia oggetto dei quesiti posti dal Consiglio di Stato in sede giurisdizionale (Sesta Sezione), con ordinanza n. 4183/2018 Reg. Prov. Coll. Del 9 luglio 2018 – Ricorsi proposti dalla Regione Puglia contro la società Porto di San Foca SpA;
- Attività di elaborazione e redazione del Regolamento Regionale recante "Disciplina del procedimento di concessione di beni del demanio marittimo per la realizzazione di strutture dedicate alla nautica da diporto".
- Presidente della Commissione Esaminatrice nell'ambito dell'Avviso Pubblico gestito da ARTI Puglia per la raccolta di manifestazioni di interesse per l'eventuale assegnazione di incarichi di docenza – Progetto "TRITON" "Developing of management Tolls and directives for immediate protection of biodiversità in coastal areas affect by sea erosion and establishment of pproprate environmental control systems"

- Date (da – a) 22/11/2004 - 02/09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **LAit S.p.A**  
Via Adelaide Bono Cairoli, 68 – 00145 Roma
- Tipo di azienda o settore LAit S.p.A. – Lazio Innovazione Tecnologica - società strumentale della Regione Lazio per assicurare la governance dei processi di informatizzazione in atto nella pubblica amministrazione regionale, (partecipata al 99% dalla Regione Lazio e al 1% dall'A.S.A.P. - Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche).
- Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato con qualifica di Project Leader
- Principali mansioni e responsabilità Project Leader con responsabilità di gestione economica/operativa dei progetti e delle risorse umane e strumentali assegnate allo stesso, afferenti ai settori Ambiente, Territorio e Urbanistica della Regione Lazio e responsabile della redazione di proposte progettuali, studi di fattibilità, analisi tecnico economiche, capitolati tecnici e partecipazione alle commissioni di gara ad evidenza pubblica per la realizzazione dei seguenti progetti:
  - realizzazione del sistema informativo geografico dell'abusivismo edilizio della Regione Lazio;
  - realizzazione del DBT versione 2009 delle Province di Rieti e Frosinone;
  - realizzazione di un modulo di commercio elettronico per la vendita on-line della materiale cartografico della Regione Lazio;
  - realizzazione del sistema informativo rifiuti Lazio;
  - realizzazione di un applicativo web-gis finalizzato alla semplificazione ed informatizzazione delle attività tecnico-istruttorie dell'area Valutazione Impatto Ambientale della Regione Lazio;
  - realizzazione di un sistema dedicato alla rilevazione dei dati sulla quantità di raccolta differenziata e rifiuti urbani prodotti nei territori della regione Lazio
  - reingegnerizzazione del sistema informativo territoriale della Regione Lazio;
  - realizzazione della procedura informatica per l'istruttoria tecnica delle pratiche urbanistiche e paesaggistiche, finalizzata alla semplificazione amministrativa;
  - realizzazione di un sistema di distribuzione on-line della cartografia tecnica regionale;
  - realizzazione della carta tecnica regionale numerica della Regione Lazio, comprensiva di prodotti correlati;
  - realizzazione del nuovo sistema informativo regionale per l'ambiente e la gestione delle reti idriche;
  - utilizzo delle tecniche di telerilevamento per l'individuazione di violazioni ambientali nelle aree naturali protette;
  - realizzazione e popolamento della banca dati degli strati cartografici fondamentali della Regione Lazio
- Membro della commissione di collaudo dei seguenti progetti:
  - nuovo sistema informativo regionale per l'ambiente e la gestione delle reti idriche della Regione Lazio;
  - nuova sala situazioni della protezione civile della Regione Lazio.

- Date (da – a) 01/09/2002 - 04/12/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **DITS - Dipartimento Idraulica, Trasporti e Strade**  
**Area di Topografia**  
**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
via Eudossiana 18 – 00184 Roma
- Tipo di azienda o settore Topografia
- Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa.
- Principali mansioni e responsabilità Raccolta, analisi ed elaborazione dati nel campo della Geodesia e della Geomatica per la realizzazione di:
  - modelli digitali del terreno attraverso fotogrammetria digitale;

- rilievi plano-altimetrici;
- ortofoto digitali;
- reti geodetiche di inquadramento e di appoggio;
- cartografia digitale.

Collaborazione e supporto nell'ambito delle seguenti convenzioni e progetti di ricerca internazionali e nazionali:

- 2004 Regione Lazio - Realizzazione del progetto azione B5 "Intesa Stato-Regioni-Enti Locali sul sistemacartografico di riferimento" in coerenza con il piano di E-Government;
- 2003 Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Roma La Sapienza Rilievo tridimensionale fotogrammetrico per il posizionamento di elementi strutturali a seguito del crollo dell'edificio scolastico "F.Jovine" S.Giuliano di Puglia (Isernia);
- Dipartimento della Protezione Civile Nazionale -Controllo fotogrammetrico/topografico di un versante in frana e produzione di cartografia digitale per la gestione dell'emergenza dell'eruzione Stromboli 2002-2003;
- 2002 Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Roma La Sapienza Applicazione delle tecniche di monitoraggio satellitari allo studio delle deformazioni di versante
- GNV 2000 - Fenomeni di Instabilità dei Fianchi di Edifici Vulcanici Insulari (Ischia, Stromboli, Vulcano) -Ricostruzione del Modello Tridimensionale della Superficie (Digital Terrain and Marine Model, DTMM);
- GNV 2000 - Sviluppo Ed Applicazioni Di Tecniche Di Telerilevamento Per Il Monitoraggio Dei Vulcani Attivi In Italia Mappatura Delle Variazioni Morfologiche E Dei Prodotti Eruttati;
- ASI 2000 - Caratterizzazione della qualità di DTM generati con tecniche di telerilevamento

Principali lavori e progetti eseguiti:

- Produzione di un modello digitale del terreno a maglia 5 m x 5 m dell'isola di Stromboli attraverso la stazione fotogrammetrica digitale "LH Systems (Leica - Helava Systems)" e produzione dell'ortofotocarta digitale a colori alla scala 1:2000.
- Progettazione e misura della rete di appoggio fotogrammetrico sull'isola di Panarea attraverso un rilievo GPS di tipo statico.
- Produzione di modelli digitali del terreno a maglia 5X5 e ortofotocarte digitali per un numero di 12 differenti riprese aeree della Sciara del Fuoco per conto del Dipartimento della Protezione Civile per l'emergenza sull'isola di Stromboli dopo la frana del 30/12/2002.
- Calcolo dei volumi di materiale movimentato dalla frana del 30/12/2002 sull'isola di Stromboli ed il conseguente computo del materiale eroso e ridepositato dall'attività effusiva del vulcano attraverso il confronto dei diversi modelli digitali del terreno.
- Progettazione e misura della rete d'appoggio fotogrammetrico sull'isola di Stromboli attraverso un rilievo GPS di tipo statico.
- Rilievo fotogrammetrico terrestre dei resti della scuola di San Giuliano di Puglia (CB) dopo il terremoto finalizzato al monitoraggio dell'evoluzione delle fasi successive di rimozione dei materiali e ricostruzione tridimensionale degli oggetti riconoscibili, nelle diverse fasi dei lavori.

• Date (da – a)

01/01/2002 – 31/08/2002

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Telespazio S.p.A - Matera Space Centre**  
- Contrada Terlecchie - 75100 Matera

• Tipo di azienda o settore

Telespazio è una società che partecipa in modo determinante allo sviluppo di programmi mirati all'osservazione della terra.

• Tipo di impiego

Consulenza – prestazione professionale

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione, analisi ed elaborazione dati finalizzata alla produzione di ortofoto digitali alla scala 1:10000 destinate ai controlli in agricoltura (AIMA)

- Date (da – a) 01/08/2001 – 31/12/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **CO.R.I.P s.r.l –**  
Via Laurentina, 185 - 00147 Roma
  - Tipo di azienda o settore Società di ingegneria specializzata in costruzioni, progettazione, rilievi topografici e cartografia
  - Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa.
  - Principali mansioni e responsabilità Analisi ed elaborazione dati per attività di aggiornamento e produzione di cartografia numerica alla scala 1:5000
  
  - Date (da – a) 09/06/2000 - 26/07/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **DITS - Dipartimento Idraulica, Trasporti e Strade**  
**Area di Topografia**  
**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**  
via Eudossiana 18 Roma - 00184 Roma
  - Tipo di azienda o settore Topografia
  - Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa.
  - Principali mansioni e responsabilità Raccolta, analisi ed elaborazione dati nel campo della Geodesia e della Geomatica per la realizzazione di:
    - modelli digitali del terreno attraverso fotogrammetria digitale;
    - rilievo topografico planimetrico con sezioni trasversali;
    - reti geodetiche di inquadramento e di appoggio;
    - attività di verifica finalizzate alla certificazione di conformità di cartografia numerica.
- Collaborazione e supporto nell'ambito delle seguenti convenzioni e progetti di ricerca internazionali e nazionali:
- GNV 2000 - Sviluppo Ed Applicazioni Di Tecniche Di Telerilevamento Per Il Monitoraggio Dei Vulcani Attivi In Italia Mappatura Delle Variazioni Morfologiche E Dei Prodotti Eruttati;
  - ASI 2000 - Caratterizzazione della qualità di DTM generati con tecniche di telerilevamento
- Principali lavori e progetti eseguiti:
- Rilievo fotogrammetrico terrestre di una parete rocciosa (S.Leo) e produzione di un modello digitale attraverso la stazione fotogrammetrica digitale StereoView.
  - Produzione di modelli digitali del terreno di zone caratterizzate da deformazioni vulcaniche e geomorfologicamente instabili, attraverso l'utilizzo della stazione fotogrammetrica “LH Systems (Leica - Helava Systems)”.
  - Rilievo topografico planimetrico con sezioni trasversali distanti 20 m di un tratto della bretella di raccordo tra le piste 07-25 e 16L-34R dell'Aeroporto “Leonardo da Vinci” Roma- Fiumicino, allo scopo di verificare la presenza di avvallamenti su tratti della pavimentazione.
  - Attività di verifica finalizzate alla certificazione di conformità tecnica della Nuova cartografia unica informatizzata del Comune di Roma alla scala 1:2000: verifica del volo fotogrammetrico, della triangolazione aerea e della restituzione.
  - Rilievo del fronte di una cava di pozzolana (Pomezia) utilizzando una stazione integrata senza prisma della Trimble e descrizione degli andamenti morfologici della zona circostante attraverso un rilievo GPS cinematico e produzione del modello digitale del terreno dell'intera zona.
  - Produzione del modello digitale del terreno a maglia 5 m x 5 m dell'intera Isola di Vulcano attraverso la stazione fotogrammetrica digitale Helava, utilizzando le informazioni GPS dei centri di presa nella fase di triangolazione aerea e produzione dell'ortofoto digitale alla scala 1:2000.
  - Rilievo fotogrammetrico terrestre di una porzione di toro bronzeo e successiva produzione del modello digitale della superficie esterna dell'oggetto attraverso la stazione

- Date (da – a) 01/12/2000 – 31/03/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Italia Lavoro S.p.A.**  
Via Del Monte Guidubaldo, 60 – 00197 Roma
- Tipo di azienda o settore Società specializzata nell'organizzazione di corsi di formazione professionale
- Tipo di impiego Consulenza – prestazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza ed esercitazioni pratiche per un corso di formazione professionale in cartografia digitale destinato a tecnici del Comune di Roma
  
- Date (da – a) 01/07/1999 – 18/04/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Difesa**  
**2° Reggimento "Granatieri di Sardegna"**  
Spoleto (PG)
- Tipo di azienda o settore Esercito Italiano
- Tipo di impiego Servizio militare
- Principali mansioni e responsabilità Impiegato presso l'Ufficio personale e truppa
  
- Date (da – a) 01/05/1999 – 30/06/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Fisica**  
**Università degli Studi di Bologna**  
viale C. Berti Pichat, 6/2 - 40127 - Bologna
- Tipo di azienda o settore Geofisica
- Tipo di impiego Consulenza – prestazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Raccolta, analisi ed elaborazione dati per la produzione di un modello digitale del terreno dell'Isola di Vulcano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ISTRUZIONE

- Data 03/03/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Competenze specifiche di un percorso didattico che ha fornito una preparazione per opere nel settore dei controlli e della sicurezza ambientale all'interno del complesso quadro della valutazione e della gestione globale delle risorse e della gestione degli impianti di depurazione, monitoraggio e salvaguardia del territorio
- Qualifica conseguita Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, con votazione finale: 100/100
- Livello nella classificazione nazionale Diploma universitario
  
- Data 07/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "E. MATTEI",  
Via Tor Fiorenza 153 - 00100 Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, disegno, scienza delle costruzioni, estimo, topografia
- Qualifica conseguita Diploma di geometra con votazione 58/60

- Livello nella classificazione nazionale Diploma di scuola secondaria superiore

#### FORMAZIONE

- Data 16-17/10/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ITA Formazione - Gruppo SOI - Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento su: Demanio del Mare e Riforma del Sistema Portuale
- Titolo della qualifica rilasciata Attestato di Partecipazione
  
- Data 16/10/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Opera Organizzazione per le Amministrazioni - Bari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento su: AFFIDAMENTI DIRETTI, PROCEDURE IN ECONOMIA E COTTIMO FIDUCIARIO:PROCEDURE ORDINARIE, ELENCHI DEI FORNITORI, SETTORI ESCLUSI. I nuovi valori degli affidamenti senza gara. Le procedure di scelta del contraente. L'obbligo di riferimento ai prezzi CONSIP (D.L. 95/12). I lavori di somma urgenza (D.L. 174/12). I nuovi obblighi di trasparenza (D.L. 83/12). La circolare 4536/12 del Ministero delle Infrastrutture
- Titolo della qualifica rilasciata Attestato di Partecipazione
  
- Date (da – a) 22-23-28-30/01/2013 e 04/02/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Planetek Italia - Bari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione "Erdas Imagine Professional" (suite Intergraph/Erdas per telerilevamento, fotogrammetria e GIS), con: esercitazioni in aula, esempi di applicazioni specifiche sulla fascia costiera, algoritmi per l'estrazione della batimetria/mappatura fondali, classificazione multispettrale per l'estrazione di features sulla fascia costiera, cenni teorici sull'orto-rettifica dei dati telerilevati, ortorettifica in ERDAS Imagine, verifica della qualità dell'orto-rettifica, co-registrazione automatica con Autosync, Costruzione di blocchi in LPS, Collezione di GCP e TP su più immagini in modo automatico, Verifica della qualità del modello, Triangolazione automatica di più immagini, orto-rettifica, Estrazione automatica di DEM da stereo-coppie con eATE, visualizzazione e restituzione 3D in ambiente Stereo Analyst per ArcGIS.
- Titolo della qualifica rilasciata Attestato di Partecipazione
  
- Date (da – a) 08 – 10/09/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esri Italia - Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Costruzione e realizzazione di godatabase
- Titolo della qualifica rilasciata Attestato di Partecipazione
  
- Date (da – a) 20 – 22/05/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LUISS Business School
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Project Management

- studio
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      19 – 23/02/2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Objectway University
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Introduzione a SQL, PL/SQL e aspetti di amministrazione
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      14 – 16/02/2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      ITT Visual Information Solutions
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Introduzione alle potenzialità del software ENVI
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      22 – 26/01/2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Objectway University
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di Base di Dati
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      15 – 16/06/2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Esri Italia - Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di introduzione ad ArcSDE
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      30/05 – 01/06/2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Esri Italia - Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di customizzazione di ArcIms usando ArcXML
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      24 – 26/05/2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Esri Italia - Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di introduzione ad ArcIms
- Titolo della qualifica rilasciata      Attestato di Partecipazione
  - Date (da – a)      09 – 13/05/2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Oracle Italia - Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio      Corso di introduzione ad Oracle9i: SQL



- Titolo della qualifica rilasciata Attestato di Partecipazione

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

### **INGLESE**

buono.

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono

- Capacità di espressione orale elementare

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici contesti lavorativi in cui era indispensabile la collaborazione tra diverse figure professionali. L'esperienza lavorativa presso la Regione Puglia ha favorito lo sviluppo e il consolidamento delle pregresse personali attitudini alle attività relazionali e progettuali nei costanti e frequenti rapporti:

- con i tecnici e gli amministratori dei Comuni costieri;
- con le articolazioni periferiche dell'Autorità Marittima - Capitanerie di Porto – Agenzia del Demanio - per le funzioni di vigilanza e di supporto alla gestione degli aspetti di competenza statale;
- con i rappresentanti delle amministrazioni coinvolte nelle Conferenze di servizi ex DPR 509/97 per le concessioni delle infrastrutture per la portualità turistica,
- con i diversi assessorati regionali a vario titolo competenti in relazione agli specifici interessi pubblici che coinvolgono la fascia costiera della Regione.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei principali programmi applicativi in ambiente Windows: Word, Excel, Project, Powerpoint.

Ottima conoscenza dei seguenti software:

- GIS: ArcInfo, Quantum Gis, ArcIMS, ArcSDE;
- Fotogrammetria Digitale: StereoView, Socet set "LH Systems (Leica - Helava Systems)";
- Elaborazione immagini satellitari: Pci Geomatica, Er mapper, Erdas, E-cognition;
- Surfer;
- Adobe Photoshop;
- Autocad;
- Marea;
- Dori on-line;
- Gestione e utilizzo del S.I.D.

Utilizzo dei seguenti strumenti topografici:

- Stazione totale EDM (teodolite);
- GPS.

Esperienza nell'elaborazione di modelli digitali di elevazione (DTM) ed elaborazione di dati da acquisizione mediante GPS

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

L'esperienza lavorativa presso la Regione Puglia ha comportato il consolidamento delle pregresse attitudini alle attività progettuali e organizzative, (in relazione alla complessità della gestione del demanio marittimo regionale), nonché d'innovazione legate alla gestione di set di dati informativi territoriali per la pianificazione, il monitoraggio e la gestione integrata delle coste della Regione Puglia.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Utilizzo costante degli strumenti informatici e dei supporti informatici di produttività personale e di studio (strumenti di editing e fogli elettronici, sistemi CAD e GIS per l'elaborazione di basi di dati georeferenziate,

software di ingegneria ecc.) in relazione sia alle attività lavorative che agli interessi professionali. Capacità di gestire grandi banche dati cartografiche relative ad una estensione territoriale regionale. Realizzazioni di sistemi informativi territoriali. Analisi specialistiche in ambito gis. Competenza tecnica nella produzione di cartografia numerica, ortofoto digitali e modelli digitali del terreno e data base cartografici.

**PATENTE O PATENTI**  
**ULTERIORI INFORMAZIONI**  
**PUBBLICAZIONI**

Automobilistica (patente B)

- P.Baldi, M. Fabris, M. Marsella, R. Monticelli, V. Achilli (2006) Application of Digital Terrain Model to volcanology. Annals of Geophysics, Vol. 49, N. 4/5, August/October 2006, pp.1060-1066;
- P.Baldi, M. Fabris, M. Marsella, R. Monticelli (2005) Monitoring the morphological evolution of the Sciara del Fuoco during the 2002-2003 Stromboli eruption using multi-temporal photogrammetry. ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing 59 (2005), pp199-211;
- P.Baldi, M. Fabris, M. Marsella, R. Monticelli (2004). Utilizzo di DTM di precisione ad elevata risoluzione per il controllo del pendio Sciara del fuoco dell'isola di Stromboli. Atti della 8ª Conferenza Nazionale ASITA, Roma, 2004;
- M. Fabris, P.Baldi, F. Loddo, M. Marsella, R. Monticelli, A. Pesci (2004). La fotogrammetria digitale nello studio dei fenomeni deformativi: tecniche basate sul confronto tra DTM, sulla restituzione di particolari costruttivi e di punti naturali. Atti della 8ª Conferenza Nazionale ASITA. Roma, 2004;
- P.Baldi, F. Belloli, M. Fabris, F., M. Marsella, R. Monticelli, V. Signoretto (2003). La fotogrammetria digitale differenziale per il monitoraggio del versante della Sciara del Fuoco (Isola di Stromboli) dopo l'evento del 30 dicembre 2002. Atti della 7ª Conferenza Nazionale ASITA. Verona, 2003;
- V. Achilli , P. Baldi, M. Fabris, M. Marsella, R. Monticelli, G. Salemi (2002). Application Of Digital Elevation Model To Volcanology - Convegno Coord. Progetto GNV n .13 ,Catania 2002- Atti e Proceedings Collana INGV;
- P.Baldi, M. Fabris, F., M. Marsella, R. Monticelli, V. Signoretto (2002). A Tool For Spatial Data Exploitation: Vulcano Island, Convegno Coord. Progetto GNV n.13, Catania 2002 - Atti e Proceedings Collana INGV.

Ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni e attestazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000 dichiaro la veridicità del presente curriculum e dei titoli culturali, formativi e di servizio posseduti. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n.196/2003.

Bari, 09/05/2019

In fede

Roberto Monticelli

