

Il sottoscritto autorizza ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e del Decreto Legislativo 101/2018 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679", il trattamento e la pubblicazione, nel sito di Regione Lombardia nella sezione Amministrazione Trasparente, del presente documento, delle informazioni in esso contenute e degli eventuali dati personali ulteriori ed eccedenti rispetto alla finalità istituzionale.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BALLINI ALESSANDRO
Telefono	02.67654328
Fax	(ufficio)
E-mail	alessandro_ballini@regione.lombardia.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18.01.1977

ESPERIENZE PROFESSIONALI RECENTI

Posizione lavorativa attuale: Dipendente inquadrato con il profilo professionale di Collaboratore Tecnico Professionale presso la Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e protezione civile U.O. Prevenzione rischi naturali e risorse idriche

Posizione giuridica: CAT. D INIZ. 1

Profilo professionale: Collaboratore Tecnico Professionale

■ Da settembre 2019 ad oggi:

Titolare di Posizione Organizzativa: Accordi di programma quadro e/o intese-interventi per il servizio idrico integrato

Attività svolte direttamente:

- ✓ Attuazione (amministrativa, finanziaria-contabile, di controllo) degli Accordi di Programma e/o intese per la realizzazione degli interventi nel settore idrico – APQ Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche art. 144, comma 17 della Legge 23/12/2000 n. 388, e Piano Straordinario art. 1, comma 112 della Legge 27/12/2013 n. 147;
- ✓ Attuazione (amministrativa, finanziaria-contabile, di controllo) degli interventi del Patto Lombardia (intervento n. 50) - Interventi finalizzati alla depurazione dei Laghi Prealpini;
- ✓ Attuazione (amministrativa, finanziaria-contabile, di controllo) degli interventi del Patto Lombardia (intervento n. 49) - Interventi di realizzazione rete fognaria, collettamento e depurazione acque reflue negli agglomerati oggetto di procedura di infrazione comunitaria 2014/2059 - Infrazioni in Provincia di Brescia;
- ✓ Attuazione (amministrativa, di controllo) degli interventi del Piano Operativo Ambiente - Interventi di sostituzione ed efficientamento adduttrici e reti di distribuzione idropotabili;
- ✓ Coordinamento tra le Autorità d'Ambito, l'Agenzia per la Coesione Territoriale e Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'attuazione degli interventi volti a risolvere le procedure di infrazione comunitaria;
- ✓ Interventi per la sostenibilità ambientale e idraulica delle aree afferenti il bacino dell'ex Fontanile Cagnola attraverso la realizzazione delle vasche volano L1 (Arese) e L2 (Rho).

Attitudini/competenze:

- ✓ Laurea tecnico-scientifica;
- ✓ Conoscenza della normativa comunitaria in materia di acque;
- ✓ Competenza in materia di verifica in loco sugli interventi;
- ✓ Esperienza realizzazione e gestione di banche dati ambientali e territoriali e di utilizzo dei sistemi informativi territoriali;
- ✓ Capacità di lavorare per progetto e costruzione del percorso metodologico per raggiungere i risultati previsti.

■ Da novembre 2016 a maggio 2017:

Funzionario

Attività svolte direttamente:

Deliberazione n. X/5830 del 18.11.2016 – Componente della "Commissione regionale in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza

in zone sismiche" in qualità di esperto in geologia sismica.

■ Da febbraio 2017 a oggi:

Funzionario

Attività svolte direttamente:

- ✓ X Legislatura - decreto n. 1586 del 15.02.2017 - Componente dell'Organismo istruttore delle domande di contributo da parte dei titolari delle attività economiche e produttive per i danni subiti in conseguenza degli eventi calamitosi occorsi in Regione Lombardia nei periodi dal 7 luglio al 31 agosto 2014 e dal 11 al 22 novembre 2014";
- ✓ XI Legislatura - decreto n. 10907 del 25.07.2018 e decreto n. 13010 del 16.09.2019 – Componente dell'Organismo Istruttore di cui al punto 1.2 dell'Allegato 2 all'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 377/2016

■ Dal 01 dicembre 2018 a oggi:

Funzionario

XI legislatura - decreto n. 17541 del 28.11.2018 – Inquadramento nella dotazione organica della giunta regionale della Lombardia, del dipendente di ARPA sig. Alessandro Ballini, nella categoria giuridica D

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Direzione o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 01.12.2018 al oggi

Regione Lombardia

Direzione Generale Territorio e protezione civile (XI legislatura)

Dipendente a tempo indeterminato con profilo di Collaboratore Tecnico Professionale

Supporto tecnico alle procedure in materia di opere e costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche definite dalla Legge Regionale 12 ottobre 2015, n.33 e dalla d.g.r. 30 marzo 2016, n. X/5001: istruttoria istanze parere tecnico regionale (art. 8 l.r. 33/2015), monitoraggio attuazione l.r. 33/2015, attività della Commissione Tecnica Regionale (art. 4 comma 2 l.r. 33/2015) e del Gruppo di lavoro interdirezionale in materia sismica.

Supporto al Dirigente, nell'ambito del miglioramento della governance, dell'efficienza e della qualità del Servizio Idrico Integrato, relativamente all'A.P.Q. "Tutela delle acque" e al Patto Lombardia.

Supporto alle attività regionali in tema di monitoraggio e prevenzione dei rischi naturali anche attraverso l'abilitazione al volo di APR (aerei a pilotaggio remoto).

• Date (da – a)

dal 01.10.2016 al 30.11.2018

• Datore di lavoro

Regione Lombardia

• Direzione o settore

Direzione Generale Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione (X legislatura) – Direzione Generale Territorio e protezione civile (XI legislatura)

• Tipo di impiego

Comando, dipendente a tempo indeterminato di ARPA Lombardia, presso la Giunta regionale della Lombardia

• Principali mansioni e responsabilità

Supporto tecnico alle procedure in materia di opere e costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche definite dalla Legge Regionale 12 ottobre 2015, n.33 e dalla d.g.r. 30 marzo 2016, n. X/5001: istruttoria istanze per emissione parere tecnico regionale (art. 8 l.r. 33/2015), monitoraggio attuazione l.r. 33/2015, attività della Commissione Tecnica Regionale (art. 4 comma 2 l.r. 33/2015) e del Gruppo di lavoro interdirezionale in materia sismica.

Partecipazione ai lavori dell'Organismo Istruttore delle domande di contributo per i danni subiti in conseguenza degli eventi calamitosi occorsi in Regione Lombardia nel 2014.

• Date (da – a)

dal 01.03.2012 – al 30.09.2016

• Datore di lavoro

ARPA Lombardia

• Direzione o settore

Dipartimento di Milano – U.O. Bonifiche

• Tipo di impiego

Dipendente a tempo indeterminato con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale – Laureato in Scienze Geologiche

• Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione a Conferenze di Servizio concernenti l'approvazione di Piani di Caratterizzazione, Progetti di Bonifica e/o Messa in sicurezza. Espressione di pareri tecnici a supporto dei procedimenti in capo alle amministrazioni comunali di cui al D.lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii., svolgimento di attività cantieristiche, di rilevamento dati di terreno, di analisi e validazione dati analitici, di elaborazione e gestione dati ambientali, anche con l'ausilio di applicativi GIS.

• Date (da – a)

dal 12.01.2011 – al 28.02.2012

- Datore di lavoro
- Direzione o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Provincia di Milano – Area Qualità dell'Ambiente ed Energie

Settore risorse idriche ed attività estrattive – Servizio Cave

Dipendente a tempo determinato

- ✓ funzioni di U.P.G. presso le attività estrattive della provincia di Milano;
- ✓ valutazione ed approvazione dei Piani di Gestione dei Rifiuti di Estrazione ai sensi del D.lgs. n. 117/2008;
- ✓ procedure di Valutazione di Impatto Ambientale per le specifiche proposte progettuali di gestione delle attività produttive;
- ✓ Conferenze dei Servizi di cui il Servizio è ente procedente per l'approvazione progettuale dei piani di gestione delle attività produttive;
- ✓ rilascio autorizzazioni all'esercizio delle attività estrattive;
- ✓ verifica volumetrie estratte e gestione rifiuti di estrazione con applicativi GIS.

dal 01.09.2010 – al 11.01.2011

Provincia di Milano – Area Qualità dell'Ambiente ed Energie

Settore risorse idriche ed attività estrattive

Contratto di collaborazione coordinata a progetto

Supporto tecnico-amministrativo nell'attività di rilievo dati ambientali nell'ambito del lavoro di censimento degli scarichi sul fiume Lambro (contratto fiume Lambro). Georeferenziazione e gestione dati territoriali in ambiente GIS

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Direzione o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da dicembre 2005 – al 11.01.2011

Azienda Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia (ARPA Lombardia)

Settore Monitoraggio Territoriale – U. O. Servizio Geologico.

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Sviluppo attività progettuali progetto "MIRL" (Monitoring Integration of Ruinon Landslide) e "MIRL-ID" (Monitoring Integration of Ruinon Landslide – Interferometric data) integrazione del sistema di monitoraggio geotecnico attualmente attivo sulla Frana del Ruinon (Comune di Valfurva, SO), integrazione attraverso l'installazione di un sistema di monitoraggio radar da terra ad apertura sintetica (interferometria radar – tecnologia GBInSAR); realizzazione di studi di fattibilità per opere di drenaggio sulla frana del Ruinon e definizione del relativo piano di emergenza comunale. Progetti "ISSAVALT" e "MARCO e ROSA".

dal 19 al 29 aprile 2009

Partecipo in qualità di tecnico rilevatore alle attività di supporto alla verifica dell'agibilità delle abitazioni/strutture nel territorio della provincia di L'Aquila nell'ambito dell'emergenza sismica dell'Abruzzo. Inoltre mi occupo di realizzare sopralluoghi di verifica di instabilità di versante in supporto alla funzione 1 (tecnico-scientifica) della DICOMAC della Protezione Civile

Incaricato dal Direttore Generale ARPA Lombardia (decreto 13 giugno 2008, n. 434), in quanto esperto in materia, per l'espletamento degli adempimenti concernenti:

- descrizione analitica dello stato dei luoghi interessati dai provvedimenti sindacali;
- individuazione di eventuali situazioni di pericolo per l'incolumità pubblica nelle aree indicate al punto precedente;
- indicazione degli interventi disposti dall'amministrazione comunale e di quelli effettivamente eseguiti;
- descrizione di eventuali ulteriori misure ritenute necessarie per eliminare le situazioni di pericolo accertate.

conseguenti all'incarico di supporto tecnico affidato ad ARPA Lombardia dal Presidente della Sezione V del Consiglio di Stato in data 13 agosto 2007 (Decisione n. 4448/07).

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Direzione o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Direzione o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da dicembre 2004 – a novembre 2005

Regione Toscana

Direzione Generale delle Politiche Territoriali e Ambientali – Servizio Sismico Regionale

Borsa di studio

attività inerenti la raccolta dati, elaborazione ed informatizzazione di cartografie geologico – tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico, gestione di banche dati ed interpretazioni geofisiche. Attività di rilevamento geologico (scala 1:2000 e 1:5000) di aree della Garfagnana e della Lunigiana inserite nel Programma VEL – Toscana (Valutazione Effetti Locali). Produzione di cartografie geologiche delle aree sopra citate, corredate da sezioni geologiche.

Programmazione delle campagne d'indagine geofisiche e geotecniche finalizzate alla determinazione della risposta sismica dei siti indagati nel territorio del Mugello e della provincia di Livorno nell'ambito del progetto DOCUP Toscana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

26.01.2018

ENAC – Ente Nazionale pre l'Aviazione Civile

Acquisizione dell'abilitazione alla guida di Aerei a Pilotaggio Remoto

Attestato di pilota APR

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

05.05.2006

Facoltà di Lettere e Filosofia – Istituto di Geografia Umana dell'Università degli Studi di Milano

Collaborazione con il Prof. Ottenziali nell'attività didattica del corso di Geologia Ambientale e nella partecipazione alle relative Commissioni d'Esame

Culture della Materia di Geologia Ambientale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

novembre – dicembre 2005

Università degli Studi di Siena

Sostiene con esito positivo tutte le prove dell'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Geologo ("Vecchio Ordinamento")

Abilitazione Professionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

05 aprile 2004

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Discussione della tesi "Evoluzione geologica del vulcano Cerro Peineta, Cile. Analisi stratigrafica, morfologica e strutturale"

Laurea in Scienze Geologiche

Votazione di 106/110

ALTRI TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI CONSEGUITI

1997- Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "Vittorio Veneto" di Milano

LINGUE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

Spagnolo

eccellente

eccellente

eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono

buono

buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Competenze informatiche e altre
competenze tecniche eventuali*

Ottima conoscenza dei principali programmi del pacchetto Office (Windows)

Con la formazione universitaria e professionale, e successivamente negli anni di lavoro ho approfondito la conoscenza e l'utilizzo dei programmi GIS quali ArcView, ArcGIS e ArcInfo, ENVI ed ERDAS per la gestione ed il trattamento delle immagini satellitari, RISCAN PRO (Riegel – Laser Measurement Systems) e JRC 3D RECONSTRUCTOR (Gexcel S.r.l.) rispettivamente dedicati all'acquisizione ed elaborazione dati (nuvole di punti) da rilievi laser scanner.

Nel 2017 frequenta con profitto il corso "Post-Elaborazione e Sensori per i SAPR" nell'ambito del quale ho acquisito competenze nella pianificazione di volo, post-elaborazione RGB, analisi multispettrale, analisi termografica.

INCARICHI

13 giugno 2008

Incaricato dal Direttore Generale ARPA Lombardia (decreto 13 giugno 2008, n. 434), in quanto esperto in materia, per l'espletamento degli adempimenti concernenti:

- ✓ descrizione analitica dello stato dei luoghi interessati dai provvedimenti sindacali;
- ✓ individuazione di eventuali situazioni di pericolo per l'incolumità pubblica nelle aree indicate al punto precedente;
- ✓ indicazione degli interventi disposti dall'amministrazione comunale e di quelli effettivamente eseguiti;
- ✓ descrizione di eventuali ulteriori misure ritenute necessarie per eliminare le situazioni di pericolo accertate.

conseguenti all'incarico di supporto tecnico affidato ad ARPA Lombardia dal Presidente della Sezione V del Consiglio di Stato in data 13 agosto 2007 (Decisione n. 4448/07).

PUBBLICAZIONI

- ✓ Ballini, C. Lussana e G. Mannucci: "Weather and geotechnical monitoring at "Marco e Rosa De Marchi" resort (q. 3610 m). Guzza ridge – southern side of Pizzo Bernina (Alpi Retiche, Sondrio)" (Sessione 17 - Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio; 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, 6-8 settembre 2010 – Pisa);
- ✓ F. Agliardi, G. B. Crosta, M. Laini (Università di Milano-Bicocca) - G. Mannucci, A. Ballini, L. La Rocca (Arpa Lombardia, Milano): "Modelling Geological and Morpho-Climatic Controls on Large Alpine Rockslides: the Spriana Landslide" (Accademia Nazionale dei Lincei – Convegno "Frane e dissesto idrogeologico: consuntivo" del 22 marzo 2010);
- ✓ 3° Congresso Nazionale AIGA – San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 febbraio 2009 – Sessione S10 "Applicazioni geologiche di remote e proximal sensing e tecniche di monitoraggio" presentazione poster dal titolo "Il laser a scansione per il monitoraggio degli effetti di un dissesto: l'esperienza di Lovere, BG";
- ✓ "Il monitoraggio geologico, meteo-climatico e geotecnico di alta quota dall'alluvione della Valtellina del 1987 ad oggi", Alessandro Ballini, Francesco Calderini, Leonardo La Rocca (rivista "I TEMI – geologia e memoria" n. 6, marzo 2009, Fondazione Gruppo Credito Valtellinese);
- ✓ A. Ballini e L. La Rocca: "Monitoraggio Geologico ed idrogeologico: le attività del Servizio Geologico di Arpa Lombardia", da Una nuova geologia per la Lombardia (Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere). Ed. Universitarie di Lettere Economia Diritto (2009);
- ✓ IV° LaserDay – giornata di studio dal titolo "Tecnologie avanzate per il monitoraggio non a contatto delle instabilità di versante" – Intervento dal titolo "Integrazione Ground Based Sar e Laser Scanner alla frana del Ruinon in alta Valtellina" (25 settembre 2008, presso la Facoltà di Ingegneria di Brescia);
- ✓ "Al rifugio Marco e Rosa la più alta stazione di rilevamento meteorologico in Lombardia"; articolo pubblicato sul sito www.vaol.it (2008);
- ✓ "Al rifugio (m. 3609) Marco e Rosa De Marchi - Agostino Rocca al Bernina, della sezione valtellinese del CAI, la più alta stazione del sistema di rilevamento meteorologico della Lombardia"; articolo pubblicato sul sito www.gazzettadisondrio.it (2008);
- ✓ "La più alta stazione del sistema di rilevamento meteorologico della Lombardia installata al rifugio "Marco e Rosa De Marchi – Agostino Rocca" al Bernina, di proprietà della Sezione valtellinese del CAI"; articolo pubblicato sul sito www.tellusfolio.it (13 marzo 2008);
- ✓ "Progetto per l'installazione e la gestione triennale di una stazione di rilevamento meteo-climatico e geotecnico presso il rifugio alpino Marco e Rosa De Marchi - Agostino Rocca al Bernina", articolo pubblicato sul bimestrale del CAI "La Rivista", maggio-giugno 2008;
- ✓ "Ground-based interferometry for monitoring an active rockslide in the Italian Alps"; N. Casagli (1), C. Del Ventisette (1), G. Mannucci (2), L. La Rocca (2), A. Ballini (2), G. Antonello (3), J. Fortuny-Guasch (3), D. Tarchi (3) and D. Leva (4). [(1) Earth Sciences Department, University of Florence, (2) Regional Agency for Environmental Protection, ARPA – Lombardia, Milano, (3) Joint Research Center of the European Commission, IPSC, Ispra, (4) LisaLab Ltd. a JRC spin-off company]. Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-08818, 2008 (SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-08818). EGU General Assembly 2008;
- ✓ "New technology for landslide monitoring: the sar experience in Ruinon landslide (Central Alps)"; Mannucci Gregorio, Ballini Alessandro, Dei Cas Luca, La Rocca Leonardo. Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra (Geoitalia 2007 – SESSIONE 53; T36 - Integrazione di tecniche di monitoraggio per il controllo dell'instabilità dei versanti);
- ✓ "Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Lombardia", Edizione 2006 e 2007. ARPA Lombardia e Regione Lombardia.

COMPETENZE DISTINTIVE *(relazionali, organizzative, tecniche)*

Con l'esperienza lavorativa maturata presso il Servizio Sismico Regionale di Regione Toscana, Provincia di Milano ed ARPA Lombardia e da ultimo in Regione Lombardia, ho maturato ottime capacità organizzative e gestionali, sia in termini di organizzazione del proprio lavoro che di gestione tecnico-amministrativa di attività progettuali, nonché di porsi positivamente di fronte ai cambiamenti organizzativi con capacità di adattamento. Ottima attitudine alla realizzazione di attività lavorative mediante il mantenimento di efficaci relazioni e rapporti costruttivi in gruppi di lavoro

DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.