

Curriculum Vitae
ING. MICHELE BERNABÈ
DICEMBRE 2016

DATI GENERALI

Professionista	MICHELE BERNABÈ
Iscrizione Ordine n. iscrizione	ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO 2039
Studio di appartenenza	ING. MICHELE BERNABÈ'
Ruolo nello Studio	TITOLARE
Indirizzo dello Studio	LOC. CIMIRLO, 64 – 38123 TRENTO TEL. 328 2199544 MICHELE.BERNABE@ATIPROGETTI.IT

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	ITALIANO
Lingua straniera	INGLESE – BUONA CAPACITA' DI COMPrensIONE E DISCRETA CAPACITA' DI CONVERSAZIONE
Lingua straniera	TEDESCO – LIVELLO SCOLASTICO

SPECIALIZZAZIONI

Periodo	2001
Ente	Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria – Mesiano (Trento)
Tipo di formazione	Corso di specializzazione post-laurea in Controllo e gestione ambientale: "La bonifica di siti inquinati"
Periodo	2002
Ente	Politecnico di Torino
Tipo di formazione	Corso di specializzazione in Simulazione stocastica di serie idrologiche a supporto della pianificazione e gestione dei sistemi idrici
Periodo	2004
Ente	Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria – Mesiano (Trento)
Tipo di formazione	Corso teorico-pratico di aggiornamento professionale "GRASS e Open Source GIS"
Periodo	2006
Ente	Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria – Mesiano (Trento)
Tipo di formazione	Corso teorico-pratico di modellazione idro-geomorfologica del territorio integrata nei GIS (MIGG 2006)"

Periodo	2005-2006
Ente	Comitato interprofessionale ordini e collegi ad indirizzo tecnico della provincia di Trento
Tipo di formazione	Master in Consulente tecnico d'ufficio e di parte nei procedimenti Civili e Penali
Periodo	2008
Ente	S.A.P.I. S.r.l.
Tipo di formazione	Abilitazione coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ex. D.Lgs. 81/08
Periodo	2008
Ente	Servizio Bacini Montani della Provincia Autonoma di Trento e dal CUDAM – Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano
Tipo di formazione	Corso di specializzazione "Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo da fenomeni torrentizi"
Periodo	2008-2009
Ente	Ordine degli Ingegneri di Trento
Tipo di formazione	Corso di formazione e aggiornamento "Il Progettista e il Direttore Lavori nelle opere pubbliche"
Periodo	2011
Ente	Centro di Apprendimento Permanente In Geologia Applicata all'ingegneria (CAPGAI)
Tipo di formazione	Corso di formazione e aggiornamento "Stabilizzazione dei versanti da materiali sciolti"
Periodo	2013
Ente	Fondazione Luigi Negrelli
Tipo di formazione	Corso di aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ex. D.Lgs. 81/08
Periodo	2015
Ente	Ordine Ingegneri di Trento
Tipo di formazione	Seminario "Sistemi di gestione delle risorse idriche per l'ottimizzazione dell'uso delle acque e la riduzione delle perdite" – 8 CFP
Periodo	2016
Ente	Settore tecnico per la tutela dell'ambiente – APPA
Tipo di formazione	Il Piano di Tutela della Acque e le nuove concessioni idriche: inquadramento normativo e monitoraggio

ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo	2000-2001
Luogo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Trento
Settore	Modellazione idraulica, studi di pianificazione ambientale
Tipo di impiego	Collaborazione coordinata continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Analisi numeriche, sviluppo modelli numerici, misure e rilievi idrauliche ed ambientali, coordinamento di gruppi di lavoro, supporto alla didattica
Periodo	2002
Luogo di lavoro	WL Delft Hydraulics Institute, Delft, Olanda
Settore	Modellazione idraulica
Tipo di impiego	Collaborazione a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione al gruppo di sviluppo e verifica di modelli numerici di analisi idraulica prodotto da WL Delft H.: modellazione numerica bidimensionale di un tratto di fiume Reno caratterizzato dalla presenza di biforcazione, mediante l'utilizzo dei software HEC-RAS, SOBEK e DELFT3D, raccolta dei dati sul campo finalizzati alla verifica dei modelli
Periodo	2002-2004
Luogo di lavoro	Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento
Settore	Tecnico amministrativo delle concessioni d'acqua in provincia di Trento
Tipo di impiego	Collaborazione coordinata continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Supporto alla definizione delle linee guida per i collaudi delle concessioni afferenti alle grandi derivazioni idroelettriche, nonché la loro esecuzione. Predisposizione della metodologia di collaudo delle piccole derivazioni idroelettriche. Attività di supporto al direttore dell'Ufficio.
Periodo	2005-2006
Settore	Ingegneria Ambientale – Idraulica
Tipo di impiego	Libero professionista
Periodo	2007-2008
Luogo di lavoro	STA Engineering di Trento, via Zambra, 11
Settore	Studio tecnico di Ingegneria operante nel settore della progettazione e direzione lavori di opere idrauliche, stradali, edili ed elettriche
Tipo di impiego	Socio titolare
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione ed assistenza alla direzione lavori di opere idrauliche e infrastrutturali, con particolare riferimento ad acquedotti pubblici, impianti irrigui di consorzi, e studi impatto ambientale
Periodo	2009 →
Settore	Ingegneria Ambientale – Idraulica - strutturale
Tipo di impiego	Libero professionista

INCARICHI SUDDIVISI PER TIPOLOGIA

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA

Periodo	2009
Opera	Lavori di rifacimento della rete di distribuzione dell'acqua potabile dall'esistente rete comunale al capannone servizi della discarica in loc. Iscle nel comune di Taio, e realizzazione del nuovo serbatoio in c.a. ad uso antincendio a servizio della discarica
Committente	Servizio Politiche per le Politiche di Gestione dei Rifiuti
Importo Lavori	205.097,54 Euro
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Direttore dei Lavori	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva
Periodo	2009
Opera	Piano degli interventi per la manutenzione straordinaria delle opere di captazione a servizio dell'acquedotto comunale di Folgaria Ricognizione delle opere di presa ed elaborazione dei progetti di adeguamento, redazione del piano degli interventi richiesto dalla PAT e rilievo/digitalizzazione di una porzione della rete acquedottistica
Committente	Comune di Folgaria
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Studio preliminare, rilievi, indagini, analisi
Periodo	2009
Opera	verifica della funzionalità della rete acquedottistica di Terragnolo e pianificazione degli interventi necessari per il suddetto adeguamento, secondo le modalità stabilite dalla D.G.P. 3278/2008 della PAT
Committente	Comune di Terragnolo
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Rilievi, indagini, analisi, supporto all'amministrazione pubblica in materia di controllo delle concessioni di derivazione idrica
Periodo	2010
Opera	Impianto idroelettrico "Cantanghel" sul torrente Fersina
Committente	Comune di Civezzano
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Progetto preliminare, predisposizione documentazione per domanda di nuova concessione d'acqua ad uso idroelettrico
Periodo	2010
Opera	Redazione, nell'ambito della Perizia di variante n. 3 relativa ai lavori di ampliamento della discarica "Maza" nel comune di Arco, degli elaborati esecutivi della nuova vasca in c.a. da 1000 mc per lo stoccaggio dei percolati e relative opere di adduzione/bypass
Committente	Provincia Autonoma di Trento - Servizio per le Politiche di risanamento dei siti inquinati e gestione dei rifiuti
Importo Lavori	200.000,00 Euro
Progettista	Ing. Andrea Moauro
Tipo di prestazione	Consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Periodo	2010
Opera	Progetto briglia filtrante sul Rio di Borzago nel comune di Spiazza Rendena con elaborazione dei calcoli statici delle strutture in calcestruzzo armato
Committente	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani
Importo Lavori	160.000,00 Euro
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Redazione progettazione esecutiva
Periodo	2011
Opera	Briglia filtrante sul Rio di Borzago nel comune di Spiazza Rendena
Committente	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani
Importo Lavori	160.000,00 Euro
Coordinatore per la sicurezza	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva
Periodo	2011-2012
Opera	Compartimentazione idraulica tra la zona di conferimento rifiuti urbani e la zona di allestimento cantiere per l'ampliamento della discarica della Maza
Committente	Comunità Alto Garda e Ledro
Importo Lavori	43.190,00 Euro
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva
Periodo	2011-2012
Opera	Adeguamento urgente impianto torcia biogas con fornitura e posa in opera sistema di aspirazione vapori dalla vasca di accumulo percolato
Committente	Comunità Alto Garda e Ledro
Importo Lavori	15.500,00 Euro
Tipo di prestazione	Direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Periodo	2012
Opera	Incarico di redazione dei calcoli statici e di coordinamento della sicurezza dei lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione imhoff a servizio di Nosellari
Committente	Comune di Folgaria
Importo Lavori	120.000 Euro
Progettista	Ing. Michele Bernabè
Tipo di prestazione	Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Periodo	2013
Opera	Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione imhoff di Nosellari
Committente	Comune di Folgaria
Importo Lavori	120.000 Euro
Tipo di prestazione	Direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Periodo	2013
Opera	Realizzazione allargamento stradale e nuovo marciapiede in loc. San Donà di Trento
Committente	Comune di Trento
Importo Lavori	120.000 Euro
Tipo di prestazione	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Periodo 2014
Opera Realizzazione nuova opera di derivazione per innevamento scivola Coste in comune di Bolbeno dal canale Squero afferente alla centralina idroelettrica Al Bersaglio di ASM Tione, e lavori di messa in sicurezza di un tratto del canale di adduzione
Committente Azienda Servizi Municipalizzati di Tione
Importo Lavori 69.567 Euro
Tipo di prestazione Progettazione definitiva ed esecutiva; Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione; direzione lavori

Periodo 2015
Opera Ripristini definitivi a cubetti di porfido nel centro storico di Tenna
Committente Comune di Tenna
Importo Lavori 143.575 Euro
Tipo di prestazione Direzione lavori.

- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2005
Attività Incarico di consulenza al Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche – Ufficio Derivazioni Idroelettriche della Provincia Autonoma di Trento - per la predisposizione al collaudo ai sensi dell'art. 24 del R.D. 14 agosto 1920, n. 1285, di due concessioni afferenti a grandi derivazioni idroelettriche in provincia di Trento (impianti di Castelpietra e Zivertaghe di ACSM s.p.a.), nonché di altre quattro piccole concessioni ad uso idroelettrico (2005);
Committente P.A.T. - Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche
- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2005
Attività Ha collaborato con SWS Engineering S.p.A. di Trento alla verifica della sicurezza idraulica delle dighe di Forte Buso e Schener ai sensi dell'art. 4 del Decreto Legge 29.3.2004, n. 79 (2005);
Committente SWS Engineering di Trento
- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2006-2007
Attività Su incarico del CUDAM (Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano) partecipa al gruppo di coordinamento del progetto di ricerca CUDAM – Autorità di bacino del fiume Adige "Difesa idrogeologica e bilancio idrico nel bacino dell'Adige" (2006-2007), con ruolo di coordinamento del gruppo di lavoro che si occupa della formulazione del bilancio idrico;
Committente CUDAM - Università degli Studi di Trento
- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2007
Attività Su incarico del Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche cura la definizione delle metodologie per la valutazione della funzionalità e dell'efficienza degli acquedotti potabili, ai fini di quanto previsto dal Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche, nonché all'individuazione di direttive tecniche per la loro realizzazione/manutenzione, il controllo delle perdite, e degli standard minimi di progetto ai fini della redazione dei piani industriali (2007). Elabora inoltre il progetto per il monitoraggio quantitativo permanente delle sorgenti strategiche individuate dall'Ufficio Studi e Pianificazione;
Committente P.A.T. - Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche
- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2007
Attività Su incarico del dirigente dell'Inc.spec.art. 27 - sicurezza del sistema idraulico della Provincia Autonoma di Trento, elabora lo studio preliminare per individuare le soluzioni per gli interventi di difesa idraulica della città di Trento (2007) e lo studio dell'effetto sulla città di Trento prodotto dalla loro possibile combinazione;
Committente P.A.T. - Incarico Speciale Sicurezza del Sistema Idraulico
- Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2011
Attività Incarico per l'adeguamento dei disciplinari di cinque concessioni di grande derivazione idroelettrica a seguito dell'applicazione del DMV previsto dal PGUAP;
Committente P.A.T. – Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche

Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2011
Attività Progetto esecutivo rete acque bianche del nuovo parcheggio da 100 posti per mezzi pesanti a servizio della stazione autostradale di Rovereto Sud dell'Autostrada del Brennero: calcoli idraulici e collaborazione alla predisposizione degli elaborati di progetto
Committente Studio Pedrolli di Trento

Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2012
Attività incarico di analisi idraulica con modellazione bidimensionale del fiume Adige nel tratto compreso tra il Comune di Mezzocorona e il Comune di Rovereto (sbarramento Mori) per l'individuazione delle aree di esondazione, finalizzata alla redazione della Carta della Pericolosità.
Committente Servizio Bacini Montani della PAT

Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2012
Attività Analisi idrologica e di compatibilità idraulica del Rio Val di Plinca in comune di Folgaria, progetto della nuova passerella ciclopedonale A.S. Megabike
Committente Studio tecnico Pedrolli – Vanzo

Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2012
Attività Progetto per la realizzazione di una nuova captazione di acqua superficiale in Val della Mite per uso innevamento artificiale – Peio Funivie s.p.a.
Committente Studio tecnico Pedrolli – Vanzo

Incaricato Ing. Michele Bernabè
Periodo 2012
Attività Progetto per la modifica del sistema di rilascio del DMV e di aumento della portata derivabile dall'opera di presa sul Rio Vela per uso innevamento artificiale – Trento Funivie s.p.a.
Committente Studio tecnico Pedrolli – Vanzo

Periodo 2012
Attività Predisposizione del Fascicolo Integrato d'Acquedotto (FIA) e del Piano Industriale dell'acquedotto comunale di Molveno: rilievo di dettaglio dei manufatti e delle reti con tecnologia GPS, valutazione dello stato di consistenza delle opere, elaborazione del piano degli interventi, misure di portata e verifica di funzionalità della rete idrica
Committente Comune di Molveno
Incaricato Ing. Erino Giordani

Periodo 2012
Attività Predisposizione del Fascicolo Integrato d'Acquedotto (FIA) e del Piano Industriale dell'acquedotto comunale di Andalo: rilievo di dettaglio dei manufatti e delle reti con tecnologia GPS, valutazione dello stato di consistenza delle opere, elaborazione del piano degli interventi, misure di portata e verifica di funzionalità della rete idrica
Committente Comune di Andalo
Incaricato Ing. Erino Giordani

Periodo 2012
Attività Predisposizione del Fascicolo Integrato d'Acquedotto (FIA) e del Piano Industriale dell'acquedotto comunale di Lasino: rilievo di dettaglio dei manufatti e delle reti con tecnologia GPS, valutazione dello stato di consistenza delle opere, elaborazione del piano degli interventi, misure di portata e verifica di funzionalità della rete idrica
Committente Comune di Lasino
Incaricato Ing. Erino Giordani,

Periodo 2013
Attività Predisposizione del Fascicolo Integrato d'Acquedotto (FIA) e del Piano Industriale dell'acquedotto comunale di Cavedine: rilievo di dettaglio dei manufatti e delle reti con tecnologia GPS, valutazione dello stato di consistenza delle opere, elaborazione del piano degli interventi, misure di portata e verifica di funzionalità della rete idrica
Committente Comune di Cavedine
Incaricato Ing. Erino Giordani

Periodo 2013
Attività Project Manager al progetto preliminare ed al progetto gestionale – ambientale dell'impianto idroelettrico in loc. Cascata sul torrente Avisio – richiedenti comuni di Tesero e Cavalese.
Committente Ing. Franco Garzon

Periodo 2013
Attività Perizia asseverata relativa all'accertamento tecnico – contabile art. 22 LP 23/92 per i lavori di "realizzazione bacino di accumulo idrico ad uso innervamento programmato in loc. Piani di Vioz – importo lavori e forniture Euro 1.606.756,26" su iniziativa di Peio Funivie Spa
Committente Peio Funivie Spa

Periodo 2014
Attività Assistenza tecnica al collaudo della centralina mini - idroelettrica del Comune di Brione
Committente E.S.Co BIM e Comuni del Chiese

Periodo 2014
Attività Predisposizione Fascicolo Integrato d'Acquedotto
Committente Comune di Folgaria

Periodo 2014
Attività Predisposizione Fascicolo Integrato d'Acquedotto
Committente Comune di Terragnolo

Periodo 2014
Attività Predisposizione Fascicolo Integrato d'Acquedotto
Committente Comune di Peio

Periodo 2015
Attività Predisposizione Fascicolo Integrato d'Acquedotto
Committente Comune di Civezzano

Periodo 2015
Attività Predisposizione Fascicolo Integrato d'Acquedotto
Committente Comune di Fornace

Periodo 2015
Attività Consulenza tecnica di parte – CTP – nel procedimento civile relativo alla realizzazione della centralina idroelettrica del comune di Brione
Committente E.S.Co BIM e Comuni del Chiese

Periodo 2016
Attività Concessione idrica dal Rio Carbonare per scopo industriale rilasciata alla Società mineraria Baritina: istanza di rinnovo e progetto di adeguamento
Committente Società mineraria Baritina

Periodo 2016
Attività Analisi del rischio di esondazione del fiume Adige e studio di compatibilità area "Piattaforma integrata a supporto della raccolta differenziata di rifiuti in loc. Costa in Comune di Trento"
Committente Dolomiti Ambiente Srl

TRENTO, DICEMBRE 2016

IL SOTTOFIRMATO PROFESSIONISTA, CONSAPEVOLI DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI E FALSITÀ IN ATTI, DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000, CHE LE NOTIZIE FORNITE NEL PRESENTE CURRICULUM CORRISPONDONO AL VERO.

AUTORIZZA ALTRESÌ AL TRATTAMENTO DEI DATI RIPORTATI CON FINALITÀ CONFORMI ALLO SCOPO DELL'INVIO DEL PRESENTE CURRICULUM E SECONDO LE MODALITÀ CONTENUTE NEL D.LGS 196/2003 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

