

## INFORMAZIONI PERSONALI

## DIEGO SONDA



📍 Via Lanzarini, 55 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI)

☎ 0424572516 📞 3471245729 - 3468029653

✉ [diego.sonda@studiopat.it](mailto:diego.sonda@studiopat.it) – [d.sonda@epap.conafpec.it](mailto:d.sonda@epap.conafpec.it)

🌐 [www.studiopat.it](http://www.studiopat.it)

CF.: SNDDGI72D14A703O - Partita Iva 02762560247

Sesso Maschile | Data di nascita 14/04/1972 | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze forestali ed Ambientale presso l'Università degli Studi di Padova  
Dottorato di ricerca in Idronomia presso l'Università degli Studi di Padova

## PROFESSIONE

Libero professionista dal 1999

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Libero professionista dal 1999  
ad oggi

## CATEGORIA LAVORI: IDROLOGIA – IDRAULICA (ultimi 5 anni)

2019	Gennaio 2019	Relazione di Valutazione di compatibilità idraulica relativa alla pratica di "Ristrutturazione pesante ed ampliamento di un fabbricato artigianale"
2019	Ottobre 2019	Relazione di Valutazione di compatibilità idraulica relativa a opere esterne al complesso industriale Raas in variante allo strumento urbanistico
2020	Dicembre 2020	Relazione di compatibilità idraulica - Piano a fini speciali n. 6 Località Fangolino in Comune di Riva del Garda (TN)
2020	Novembre 2020	Relazione idrologica e Relazione idraulica del "Progetto definitivo ed esecutivo ristrutturazione ponte "Val di Prigioni" sulla SP219 di Camposilvano" in Comune di Vallarsa (TN)
2021	Febbraio - Maggio 2021	Modellazione bidimensionale conoide Torrente Des Places in Comune di La Salle (AO)
2021	Aprile 2021	Relazione studio per la caratterizzazione della pericolosità idraulica in loc. Varignano e Bolognana in Comune di Arco (TN)
2021	Aprile - Agosto 2021	Caratterizzazione della pericolosità idraulica dell'area afferente all'abitato di Segariu
2021	Maggio 2021-Luglio 2022	l'analisi del pericolo alluvionale del rio Sporeggio finalizzato alla redazione della Carta della Pericolosità.
2021	Giugno - Settembre 2021	Caratterizzazione della pericolosità idraulica dell'area afferente all'abitato di Segariu
2021	Agosto 2021	Studio, analisi e formulazione ipotesi di mitigazione rischio alluvionale del Rio Gatus
2021	Agosto 2021 - Marzo 2023	Studio di dettaglio, analisi e formulazione ipotesi di mitigazione del pericolo alluvionale del Rio Gatus
2021	Novembre 2021 - Aprile 2022	Studio di fattibilità per interventi di riduzione del rischio idrogeologico in loc. Campese di Bassano del Grappa
2022	Gennaio -	Studio di mitigazione pericolo alluvione del Rio Gatus
2022	Febbraio - Aprile 2022	Modellazione idraulica bidimensionale eventi estremi generati dal Torrente Des Places, in Comune La Salle (AO).

2022	Aprile 2022	Applicazione del modello bidimensionale Flo2D, con rappresentazione cartografica dei risultati relativamente ad un fabbricato localizzato lungo il corso d'acqua Rio San Pietro, in comune di Imer (TN).
2022	Aprile 2022	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGRV n. 2948 del 6/10/2009. Progetto per la pavimentazione di un tratto di strada privata di accesso a due abitazioni
2022	Aprile 2022	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGRV n. 2948 del 6/10/2009. Realizzazione di nuovo fabbricato residenziale
2022	Giugno 2022	Applicazione del modello bidimensionale Flo2D, con rappresentazione cartografica dei risultati relativamente ad un fabbricato localizzato sul conoide del Rio Tasson, In comune di Primiero (TN)
2022	Settembre 2022	Valutazione di compatibilità idraulica (ai sensi della D.G.R.V. n. 2948 del 6/10/2009) relativa alle opere esterne al complesso industriale RAASM in variante al PAT e PI vigenti
2022	Luglio 2022	Applicazione del modello bidimensionale Flo2D, con rappresentazione cartografica dei risultati relativamente ad un fabbricato localizzato sul conoide del Rio Tasson, in loc. Pieve, in comune di Primiero San Martino di Castrozza (TN).
2022	Settembre - Ottobre 2022	Valutazione di compatibilità idraulica (ai sensi della D.G.R.V. n. 2948 del 6/10/2009) relativa ad un nuovo fabbricato ad uso produttivo
2023	Febbraio 2022 - Dicembre 2023	Verifica di compatibilità idraulica ai sensi del P.G.R.A. inerente il progetto di ricomposizione ambientale dell'area di cava Civetta mediante realizzazione di un HUB turistico ciclopedonale per l'alta valle dell'Astico.
2023	Febbraio 2022	Relazione di compatibilità idraulica relativa alla riqualificazione energetica dell'immobile identificato dalla p.ed. 631 c.c. Romarzollo
2023	Aprile 2023	Relazione di Valutazione di compatibilità idraulica, Località Vigne (comune di Arco, TN). Progetto di regolarizzazione edilizia.
2023	Maggio 2023	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R.V. n. 2948 del 6/10/2009 per la realizzazione di un edificio residenziale unifamiliare
2023	Luglio 2023	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R.V. n. 2948 del 6/10/2009 per il progetto "Variante al progetto per la parziale demolizione con ricomposizione architettonica dei volumi e contestuale miglioramento energetico ed antisismico di un
2023	Ottobre 2023 - Dicembre 2023	Verifica di compatibilità idraulica ai sensi delle norme tecniche di attuazione del P.G.R.A. inerente il progetto "Realizzazione di una nuova scuola dell'infanzia".
2023	Novembre 2023	Relazione di compatibilità idraulica per dimostrare l'invarianza idraulica dell'intervento di realizzazione di un piazzale con superficie pari a 800 mq in comune di Romano d'Ezzelino, secondo quanto previsto dalla normativa regionale (D.G.R.V. n. 2948 del
2023	Dicembre 2023	Studio di compatibilità idraulica per Legittimazione ai sensi dell'art. 128 l.p. 1/2008 commi 6 e 8 p.ed. 722 C.C. Romarzollo via S. Giuseppe n.19, Varignano, Arco (TN)
2023	Dicembre 2023	Studio di compatibilità idraulica per Legittimazione ai sensi dell'art. 128 l.p. 1/2008 commi 6 e 8 p.ed. 722 C.C. Romarzollo via S. Giuseppe n.19, Varignano, Arco (TN)
2024	Febbraio 2024	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PGRA relativamente al fabbricato residenziale unifamiliare con autorimessa pertinenziale in Via Giuseppe Garibaldi, in comune di Piovene Rocchette
2024	Aprile 2024	Verifica di compatibilità idraulica ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PGRA relativamente al "Piano di lottizzazione 'Lavoro' - Z.T.O. D 1.2/8 ad uso produttivo".
2024	Aprile 2024 - Maggio 2024	Verifica di compatibilità idraulica ai sensi delle norme tecniche di attuazione del P.G.R.A. inerente il progetto "Realizzazione nuovo campo da tennis presso l'impianto sportivo Ferruccio Bertoldi".
2024	Giugno 2024	Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PGRA - Progetto relativo alla ristrutturazione di un edificio residenziale esistente con ampliamento dello stesso e demolizione con ricostruzione della porzione agricola

2024	Agosto 2024	Caratterizzazione della pericolosità idraulica dell'area indicata come "Area da approfondire" in Tiarno di Sotto. Verifica di compatibilità idraulica relativa al progetto per la sopraelevazione dell'unità immobiliare P.Ed. 46 P.M. 4 Sub 9 C.C. Tiarno di S
2024	Settembre 2024	Relazione di compatibilità idraulica per dimostrare l'invarianza idraulica del progetto di realizzazione di un percorso adibito a servitù di passaggio, secondo la normativa vigente in materia (DGRV n. 2948 del 6/10/2009). Foglio n. 1 particella n. 625 in
2024	Settembre 2024	Verifica di compatibilità idraulica ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PGRA - Progetto "Lavori di esecuzione delle opere di urbanizzazione del piano di lottizzazione denominato C2/14.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Da 1999 a 2002	<p><b>Dottorato di ricerca in "Idronomia"</b>          (attuale <b>Gestione ambientale dei bacini idrografici e tecniche di rappresentazione del territorio</b>)          Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova          Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Titolo tesi di dottorato: <i>"Valutazione della pericolosità idrogeologica sui conoidi alpini"</i></li> </ul>
1998 Da 1991 a 1998	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale ed Ambientale</b>  <b>Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali (110/110 e lode)</b>          (indirizzo professionale " Riassetto del territorio e tutela dell'ambiente")          Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tesi di Laurea Specialistica in Sistem azioni Idraulico Forestali</li> <li>▪ Titolo tesi: "Applicazione di criteri morfologici nella sistemazione dei torrenti montani: il caso della Val Campelle (TN)</li> </ul>
Da 1986 a 1991	<p><b>Maturità presso Istituto Tecnico Commerciale "Luigi Einaudi" (54/60)</b>          Via S. Tommaso D'Aquino 8, 36061          Bassano del Grappa (VI)</p>

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze informatiche**

- Ottima conoscenza di sistemi operativi Windows e Dos
- Ottima conoscenza di Office 365
- Utilizzo di software di disegno, quali AutoCAD, Civil 3D
- Utilizzo di software di topografia, quali Meridiana
- Utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali, quali Arcgis e Qgis

- Buone competenze nella modellistica idrologica ed idraulica con utilizzo di specifici software, quali Adb-Toolbox, Hec – Ras, Flo-2D e Trent-2D, Basement.

#### Altre competenze

- Dal 2005 Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili
- Dal 2012 Coordinatore alla Sicurezza D. Lgs. 81/08 e aggiornamenti

#### Patente di guida

Patente di tipo B, automunito

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Libro: *“Ricostruzione morfologica e recupero ambientale dei torrenti”*  
Autori: V.D'Agostino, M. A. Lenzi, D. Sonda, Editoriale BIOS (Agosto 2000)
- Pubblicazione: *“La strutturazione fluvio-morfologica dei corsi d'acqua montani”*  
Autori: V.D'Agostino, M. A. Lenzi, D. Sonda  
Atti del Convegno internazionale *“La gestione dell'erosione, scienza e tecnica a confronto per il controllo dei fenomeni torrentizi”*, Trento 28-29 Maggio 1999.
- Pubblicazione: *“Applicazione di metodologie G.I.S. ai piani di Intervento in provincia di Trento”*  
Autori: E. Filippi Gilli, D. Sonda  
Atti del XXVII Corso di Ecologia Alpina, San Vito di Cadore (BL) 4- 8 Settembre 2000.
- Pubblicazione: *“Metodologie G.I.S. applicate ai piani di bacino in provincia di Trento”*  
Autori: E. Filippi Gilli, D. Sonda  
Convegno *“Ambiente e Sviluppo Sostenibile”*, Rossiglione (GE) 14- 16 Settembre 2000.
- Collaborazione alla pubblicazione: *“Le sistemazioni idraulico-forestali: tra revisione e sviluppo”*  
Quaderni di Idronomia Montana n.17, Editoriale BIOS (2000)
- Pubblicazione: *“Il piano di intervento di sistemazione idraulico-forestale come strumento di analisi territoriale”*  
Articolo all'interno della rivista semestrale Dendronatura curata dall'Associazione Forestale del Trentino (2001)
- Pubblicazione: *“A simplified numerical model for debris flow hazard assessment: DEMFLIMO”*  
Autori: M.A. Lenzi, V. D'Agostino, C.Gregoretti, D. Sonda  
Convegno Debris Flow Hazard Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment, Davos 9 – 12 Settembre 2003 (Svizzera)
- Pubblicazione: *“L'esperienza della Provincia Autonoma di Trento nel progetto europeo Interreg.IIIB – “Catch Risk”: la zonazione delle aree di pericolo sui conoidi alluvionali”*
- Articolo all'interno della rivista semestrale Dendronatura curata dall'Associazione Forestale del Trentino (2005) Come scrivere un CV di successo, New Associated Publisher, Londra, 2002.

Esempio di progetto:

- La nuova biblioteca pubblica di Devon. Architetto a capo del progetto e realizzazione, della supervisione della commessa e della costruzione (2008-2012).

### Corsi

- Ottobre 2000 – Seminario su *“Monitoraggio dei processi idrometeorologici”*, 30-31 ottobre, presso Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Padova.
- Novembre 2000 – Seminario su *“Evoluzione del bacino montano e pianificazione degli interventi”*, 17 novembre, presso sala convegni I.T.C. in Povo di Trento – organizzato da Provincia Autonoma di Trento – Azienda Speciale di Sistemazione Montana.
- Marzo 2001 – Tavola rotonda *“Rischio idraulico”* in occasione della presentazione del numero monografico di *“Galileo”*, 19 marzo, presso Sala Consiliare della Provincia di

## Padova

- Maggio 2001 – Seminario “Debris flow risk assessment: forest practices in mountainous terrain” tenuto dal Prof. Jonathan Fannin – University of British Columbia, Vancouver (Canada), 7 maggio, presso Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Padova.
- Maggio 2001 – Seminario “Allestimento del cantiere e direzione dei lavori di Sistemazione Idraulico – Forestale” tenuto dai Dott. Mario Cerato e Roberto Coali – Azienda Speciale di Sistemazione Montana – Provincia Autonoma di Trento, 15 maggio, presso Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Padova.
- Maggio 2001 – Seminario “Le sistemazioni idraulico – forestali nella Provincia Autonoma di Bolzano fra tradizione ed innovazione”, tenuto da Dott. Rudolf Pollinger – Azienda speciale per la regolazione dei corsi d’acqua e la difesa del suolo – Provincia Autonoma di Bolzano, 22 maggio, presso Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Padova.
- Settembre 2003 – Corso sull’utilizzo del software FLO-2D per simulazione idraulica e la mappatura delle aree di pericolo da fenomeni alluvionali, 6-9 Settembre, Davos (Svizzera).
- Dicembre 2003 – Aggiornamento professionisti discipline ambientali – Azione 10 Strumenti di pianificazione e gestione del rischio idrogeologico, 5-13 dicembre per 24 ore, presso AGFOL in Vicenza
- Ottobre – Novembre 2008 – “Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo da fenomeni torrentizi” – Corso di tipo operativo basato sullo svolgimento di applicazioni dedicate alla valutazione del pericolo finalizzata alla redazione della carta del pericolo, per 80 ore, presso il Servizio Bacini Montani della Provincia autonoma di Trento, sede staccata di Matterello in collaborazione con il Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell’Ambiente Montano (CUDAM) – Università degli Studi di Trento
- Maggio 2011 – International Workshop “Natural Risk Evaluation” – tenutosi ad Aosta nell’ambito del progetto europeo Adapalp (8 ore)
- Novembre 2011 – “La pianificazione territoriale come strumento di prevenzione del dissesto idrogeologico” – Attività di formazione anno 2011 Ordine Provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Vicenza – 17 Novembre 2011 per 4 ore
- Maggio 2012 – “Valutazione del rischio idraulico in ambito montano ed applicazione della direttiva “Alluvioni” – organizzato da Libera Università di Bolzano – Facoltà di Scienze e Tecnologie, 3 – 4 Maggio per 12 ore
- Maggio 2012 – “Sistemi di controllo dei processi evolutivi dei fenomeni franosi” – Settimana dell’Ambiente Veneto Padova Fiere 15 Maggio per 2.5 ore
- Novembre 2013 – Workshop “La direttiva europea “Alluvioni”: verso una nuova gestione del rischio idraulico in ambito montano” – Organizzato dalla Libera Università di Bolzano e Provincia Autonoma di Bolzano – Bolzano, 21 – 22 novembre 2013 per 12 ore
- Gennaio 2015 - Workshop “Verso un progetto territoriale di sicurezza idraulica e valorizzazione dell’acqua” - Organizzato dal Comune di Santorso (Vi) insieme al Comune di Marano Vicentini (Vi), Veneto Agricoltura, Centro Idrico di Novoledo, Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, Coldiretti Vicenza, Centro Italiano di Riqualficazione Fluviale e Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro Forestali dell’Università di Padova, 23 gennaio 2015 a Santorso (Vi) per 4 ore
- Settembre 2015 - Convegno Internazionale Expo Venezia “Esperienze Internazionali a confronto sui piani di gestione del rischio alluvioni”, Organizzato dal Distretto idrografico delle Alpi Orientali, dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, presso Aquae Expo Venice 2015, il 7 settembre 2015 per 3 ore
- Dicembre 2015 - Seminario “Il clima che cambia: ripercussioni sul territorio: colate detritiche - scioglimento dei ghiacciai - piogge intense e fenomeni valanghivi” - Organizzato dall’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Belluno presso sala convegni del COA del CFS a Belluno, 4 dicembre 2015 per 4 ore
- Aprile 2018 - Conferenza Nazionale Progetto Life Franca, organizzato dal Distretto delle Alpi Orientali in collaborazione con il Muse di Trento, 19 aprile 2018 per 8 ore
- Febbraio 2019 - Evento formativo “La tempesta Vaia: disastro o opportunità per le foreste

del Nord est?” - organizzato da Fondazione Giovanni Angelino Centro Studi sulla Montagna - TESAF Università di Padova - Comune di Belluno - ed altri, svoltosi a Belluno l'8 febbraio 2019 per 8 ore

- Ottobre – Novembre 2020 - Corso di formazione on line “Misurare e valorizzare la biodiversità degli ecosistemi” Progetto BioA4 Interreg Italia - Osterreich – corso organizzato da Veneto Agricoltura in collaborazione con l’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Belluno e il Tesaf Unipd, nei giorni 27 e 29 ottobre on line, con uscita il 6 novembre sostituita da video per la durata di 12 ore
- Novembre 2020 – Webinar “La Valutazione di Impatto Ambientale dopo la riforma introdotta con il D. Lgs. n. 140/2017”, organizzato dall’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo in data 6 novembre 2020 per 2 ore

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Romano d'Ezzelino

Data: 17 Novembre 2024

Dott. For. Ed Amb. Diego Sonda

Ph.D. in Idronomia Montana

