A) DATI PERSONALI

Nome e Cognome	Luigi Bottos
Luogo di nascita	Pordenone (PN)
Nazionalità	Italiana
Lingua Madre	Italiano
Altre lingue	Inglese

B) ESPERIENZA PROFESSIONALE ATTUALE: RINA Services SpA

Periodo	Ruolo e mansione svolta
Da luglio 2023	Head of ESG Product Management
Da aprile 2021	Head of ESG Certification Strategic Centre
Da aprile 2020	Senior Sustainability Consultant – DASC Division – DNV GL
Da giugno 2018	Assurance Schemes Manager - DNV GL Southern Europe Region
Da gennaio 2017 a maggio 2018	Product Development & Technical Review Manager / Technical & Competence Management – DNV GL Southern Europe Region
Da gennaio 2013 a gennaio 2017	Environmental DNV GL Scheme Manager Italy (ISO 14001 & Eco Management and Audit Scheme – EMAS)
Da gennaio 2015 a gennaio 2017	Carbon Inventory & EU ETS Directive Schemes Manager - Southern Europe Region
Da ottobre 2014 a aprile 2020	Event Sustainability Management System Scheme Manager Italy (ISO 20121)
Da gennaio 2014 a gennaio 2016	Social Accountability Management System Scheme Manager Italy (SA 8000)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Da Gennaio 2007

Sviluppo di progetti specifici innovativi in materia di sostenibilità, economia circolare, ambiente, sicurezza, appalti pubblici verdi e attività di Audit, Assessment e Assurance in diverse organizzazioni. Tra le principali: UniCredit, Intesa SanPaolo, UnipolSai, SNAM, ENI, Gruppo Generali, Electrolux Group, FCA Group, Barilla, EXPO 2015, Poste Italiane, Brembo, Gruppo A2A, Gruppo Hera, CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi) e relativi consorzi di filiera, Sofidel,Gruppo Concorde, Prysmian, Fondazione Cortina 2021, Nespresso, Fincantieri, Gruppo Marcegaglia, Uniting Group Holding,Westport fuel systems Italia, Illimitybank

In questi anni ho svolto oltre 1000 Audit a Sistemi di Gestione Ambientale ed Energia, oltre 300 attività di Assessment / Assurance in ambito Sostenibilità, Ambiente & Sicurezza e finanza sostenibile.

In particolare dal 2018 ho svolto attività di Assessment / Assurance, Gap Analysis e Critical Review in ambito **sostenibilità e finanza sostenibili, economia circolare** (inserendo ove possibile la tracciabilità dei processi), **sustainable procurement, report di sostenibilità, ESG, SDGs, GRI Standards, e tassonomia europea.**

Recenti attività significative svolte

Dal 2021 – UniCredit S.p.A:
Il servizio svolto consiste in una valutazione iniziale dei livelli di integrazione ESG (Environment, Social & Governance) nelle politiche, nelle strategie, nelle procedure e negli obiettivi delle aziende clienti di UniCredit che necessitano di finanziamenti per investimenti sostenibili. L'assegnazione di un punteggio (ESG Rating / Scoring) riflette le performance dell'organizzazione in merito alle tematiche ESG valutate attraverso dei requisiti quali / quantitativi (KPI) rispetto a specifici standard (es. GRI, ISO 26000, TCFD). A seguito dell'emissione del finanziamento il servizio prevede inoltre la definizione di una serie di indicatori chiave di prestazione ESG per ciascun ambito (Ambientale, Sociale e di Governance) e la verifica periodica che gli emittenti si impegnino a raggiungerli.

Dal 2021 – Ammissibilità e allineamento alla Tassonomia UE
RINA ha avviato il servizio di verifica di ammissibilità e allineamento alla tassonomia della finanza sostenibile dell'Unione europea attraverso un processo sistematico,

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

indipendente e documentato per emettere un parere sulla completezza, accuratezza e verificabilità della dichiarazione di allineamento di una o più attività economiche ai criteri definiti dalla Tassonomia al fine di identificare il grado di ecosostenibilità di un investimento in relazione agli obiettivi ambientali e sociali per i quali sono stati pubblicati gli atti delegati.

Dal 2021 – Nespresso Italiana SpA:
Nespresso ha avviato un progetto di economia circolare, per il riciclaggio delle capsule di alluminio e il riutilizzo del caffè esausto, facendosi promotore di un'Alleanza con altri produttori di caffè porzionato all'interno del proprio sistema di raccolta e riciclo dedicato. Il progetto ha l'obiettivo di dare nuova vita alle capsule esauste e di rendere più accessibile e capillare ai consumatori la loro raccolta sul territorio italiano.
RINA Services ha creato uno Schema di verifica delle informazioni fornite dall'Alleanza che, tramite una piattaforma digitale (Data Integrity Audit Service – DIAS) e auditor qualificati, consente di tracciare i flussi economici e il processo di raccolta al fine di verificare la corretta attribuzione dei costi in modo trasparente garantendo così, a tutti i partner di poter verificare la correttezza del processo di verifica.

Dal 2021 – Open-es (ENI S.p.A.):
Open-es è una piattaforma digitale per la condivisione di dati relativi alla sostenibilità delle filiere produttive.
Le aziende coinvolte compilano un questionario di autovalutazione basato su quattro pilastri: Pianeta, Persone, Prosperità economica e Principi di Governance aziendale.
RINA offre un servizio di verifica indipendente su tre livelli:

- Livello 1 (L1): ha l'obiettivo di verificare che i dati inseriti sulla piattaforma Open-ES dal fornitore siano «credibili»
- Livello 2 (L2): ha come prerequisito L1 e come obiettivo la valutazione per verificare/approfondire "as-is" dell'organizzazione e indirizzare le azioni per il miglioramento del punteggio ESG
- Livello 3 (L3): ha come prerequisito L1 e come obiettivo l'attestazione del punteggio ESG raggiunto a seguito di una verifica on-site.

Dal 2017 - Consorzio Nazionale Imballaggi (CONAI): attività di project management e assessment per la verifica dei progetti Obiettivo Riciclo (in cui sono coinvolti anche i consorzi di filiera **Cial, Comieco, Conip, Corepla, Coreve, Rilegno**), Bando Prevenzione e dal 2020 di Critical review e Verifica del Report di Sostenibilità ai sensi dei GRI Standards.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dal 2017 - HERA S.p.A: attività di project management e assessment nell'ambito del progetto di verifica dei Report "Sulle tracce dei Rifiuti", "Valore all'Energia" e "In Buone Acque".

Dal 2018 – Raffmetal S.p.A: Assessment del Bilancio di Sostenibilità secondo i GRI. Analisi della Governance e Workshop formativo sui temi ESG, GRI e allineamento agli SDGs.

Dal 2018 – Sofidel S.p.A: Assessment del Bilancio di Sostenibilità secondo i GRI. Analisi della Governance e verifica dell'allineamento agli SDGs Lens.

Dal 2019 - SNAM S.p.A: Assessment per il "Climate Action Bond Report 2019" (Green Bond) e allineamento del Piano di investimenti alla tassonomia europea.

Dal 2019 – Fondazione Cortina 2021: avvio attività di audit ai fini della certificazione ai sensi dell'ISO 20121:2012 del Sistema di Gestione Sostenibile dell'evento "FIS ALPINE World Ski Championship 2021" - Cortina febbraio 2021.

2020 – Gruppo Poste Italiane: supporto alla predisposizione di un protocollo per la Gestione Integrata delle Politiche di Sostenibilità tramite l'ISO 26000:2010 e dell'UNI/PdR 18:2016 (Governance, Diritti umani, Rapporti e condizioni di lavoro, Ambiente, Corrette prassi gestionali, Aspetti specifici relativi agli utenti/consumatori, Coinvolgimento e sviluppo della comunità).

2020 – F.lli De Cecco di Filippo - Fara San Martino S.p.A; Genagricola SpA (Gruppo Generali): analisi di posizionamento dell'organizzazione a fronte della Linea Guida ISO 26000:2010 e della PdR 18/2016 Governance, Diritti umani, Rapporti e condizioni di lavoro, Ambiente, Corrette prassi gestionali, Aspetti specifici relativi agli utenti/consumatori, Coinvolgimento e sviluppo della comunità e degli SDGs.

2020 – Tecniplast S.p.A: valutazione indipendente sull'adesione dell'Organizzazione ai principi e all'approccio delle Linee Guida ISO 14006:2020 "Sistemi di gestione ambientale - Linee guida per l'integrazione dell'Ecodesign" applicato al proprio Sistema di Gestione Ambientale.

2019 - Prysmian Powerlink S.p.A: Gap analysis e supporto al miglioramento del modello di gestione dei processi di ambiente, salute e sicurezza per lo svolgimento delle attività aziendali. Supporto all'integrazione del nuovo modello di gestione dei Rischi e delle Opportunità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

2019 - HydroGEA S.p.A: attività di technical review dell'Assurance di terza parte del Report di Sostenibilità 2019 ai sensi dei GRI Standards.

2017-2019 - A2A S.p.A: Gap analysis e supporto alla definizione del nuovo modello di gestione dei processi ambiente per lo svolgimento delle attività aziendali del Gruppo e successiva valutazione nelle BU selezionate.

2015 – EXPO 2015 S.p.A: audit e certificazione ai sensi dell'ISO 20121:2012 del Sistema di Gestione Sostenibile dell'evento EXPO 2015.

C) COLLABORAZIONE CON ENTI E ISTITUZIONI

Description delle attività svolte
Efficace collaborazione con i seguenti enti / Istituzioni: Ente Italiano di Accreditamento (**ACCREDIA**), Associazione Organismi Certificazione Ispezione Prove Taratura (**Conforma**), Italian Circular Economy Stakeholder Platform (**ICESP**), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (**ISPRA**), Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (**MATTM**), Ente di Unificazione Italiano (**UNI**).

D) ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRECEDENTI

Periodo	**Attività professionali**
Da gennaio 1994 ad ottobre 2003	Responsabile Ambiente, Sicurezza e Qualità – Novipla Scarl (Settore Legno-Arredo). Coadiutore del Responsabile di produzione – Novipla Scarl. Collaborazione con Responsabile Ufficio vendite – Novipla Scarl.
Da novembre 2003 a dicembre 2006	Consulenza per sistemi di gestione ambientale e di sicurezza principalmente nei seguenti settori: Pubblica Amministrazione, rifiuti, alimentare, arredamento, ingegneria, chimica, ingegneria naturalistica e servizi. Esperienza significativa come coordinatore responsabile per il Consorzio del Mobile Livenza del progetto pilota nazionale di Registrazione EMAS (Eco Management and Audit Scheme) del "Distretto del Mobile Livenza". L'attività è stata sviluppata con altri due partner: "Unindustria Pordenone e Provincia di Pordenone". Il 6 luglio 2006 il Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit – Sezione EMAS Italia, ha deliberato il rilascio dell'Attestato EMAS sviluppato in ambiti produttivi omogenei" del 28/01/2005, al Consorzio del Mobile Livenza.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

E) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E TRAINIG

Periodo	Attività professionali
Da Maggio 2005	Attività di insegnamento in corsi di formazione professionale riguardanti materia ambientale, di salute e sicurezza, responsabilità sociale e di sostenibilità. Partecipazione a seminari e gruppi di lavoro tecnici (es. ISPRA, ACCREDIA, UNI) in ambito ambiente, salute e sicurezza e sostenibilità anche supportando l'elaborazione e la preparazione di norme tecniche e giuridiche (es. tavoli ACCREDIA e UNI).
Marzo - Aprile 2022 Marzo – Aprile 2023 Marzo – Aprile 2025	Attività formativa su "Sistemi di gestione per la sicurezza alimentare" al corso di laurea Magistrale 11158 Biologia applicata e sperimentale c/o il Dipartimento di scienze della terra, dell'ambiente e della vita dell'Università di Genova per la durata di 6 ore/anno.

F) PERCORSO EDUCATIVO

Anno	
1989	Maturità Economico Amministrativo Aziendale presso l'Istituto Scolastico Don Bosco di Pordenone (PN).
2003	Laurea in Scienze Economiche e Bancarie presso la Facoltà di Economia dell'Università di Udine (UD). Tesi di laurea su: "La gestione ambientale dell'impresa: caso studio per l'applicazione di EMAS (Eco Management and Audit Scheme) in un'azienda del settore legno-arredo.
2005/2006	Master Universitario in Certificazione Ambientale, Salute e Siurezza e di Qualità (Certificato Nr. 619 del 03/07/2006) di durata 1 anno presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (VE).
Da febbraio 2012 ad agosto 2012	Master and Training Program in Business Administration - SDA Bocconi School of Management – Milano (MI).
29-30 maggio 2024	Leadership Hub: Business leadership and People leadership – SDA Bocconi School of Management – Milano (MI)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

G) CERTIFICATI DI COMPETENZA

Anno	
2005	Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione Qualità, per condurre verifiche ispettive di terza parte, secondo la normativa ISO 19011 e ISO 9001(Certificato di qualifica n. 0120 valido dal 12/02/2005), ottenuto superando l'esame finale del corso Quality Assessor CEPAS (organizzato da DNV) – Moduli 1 e 2 – n. 56510002, qualificato CEPAS, iscritto al n. 13, svolto presso la sede di Portogruaro (VE) dell'Università Ca' Foscari di Venezia (VE).
2005	Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione della Sicurezza, per condurre verifiche ispettive di terza parte, secondo la normativa ISO 19011 e OHSAS 18001 (Certificato di qualifica n. 0065 valido dal 26/02/2005), ottenuto superando l'esame finale del corso Safety Assessor (organizzato da DNV) – Modulo 2 – n. 56510002, svolto presso la sede di Portogruaro (VE) dell'Università Ca' Foscari di Venezia (VE).
2005	Auditor/Lead Auditor dei Sistemi di Gestione Ambientale, per condurre verifiche ispettive di terza parte, secondo la normativa ISO 19011 e ISO 14001 (Certificato di qualifica n. 0058 valido dal 19/02/2005), ottenuto superando l'esame finale del corso Environmental Assessor (organizzato da DNV) – Modulo 2 – n. 56510002, svolto presso la sede di Portogruaro (VE) dell'Università Ca' Foscari di Venezia (VE).
2005	Sistemista SA8000, ottenuto superando l'esame del corso di formazione organizzato dal Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo Economico (C.I.S.E.) di Forlì (Certificato n° 314), svolto presso la sede di Portogruaro (VE) dell'Università Ca' Foscari di Venezia (VE).
2005	Modulo LCA & Ecolabelling di 21 ore all'interno del Master Universitario in Certificazione Ambientale e di Qualità presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (VE), tenuto dal prof. Leo Breedveld
2006	Auditor SA8000 (Certificato n° 444 dell'11/03/2006) , ottenuto superando l'esame del corso di formazione, accreditato SAI (Social Accountability International), realizzato dal Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo Economico (C.I.S.E.) – Azienda Speciale della C.C.I.A.A. di Forlì, presso la sede ENAIP di Cordenons (PN).
2006	Modulo EFQM e società dell'informazione svolto nella sede ENAIP di Cordenons (PN) con superamento dell'esame finale: attestato ENAIP Friuli-Venezia Giulia del 06/04/2006 - corso FSE/ 200520 499010.
2006	Consulente Ambientale EMAS per il settore "Industria cod. NACE 20" e per il settore "Fabbricazione di mobili cod. NACE 36" riconosciuto dal Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit, ottenuto superando l'esame della Scuola Nazionale EMAS, presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (VE) (Certificato N. RM – 0001 rilasciato dall'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

2008	Lead Auditor per i Sistemi di Gestione per la Qualità – Certificato DNV N. AA 30/08.
2008	Lead Auditor per I Sistemi di Gestione Ambientale– Certificato DNV N. V-E-20/08.
2009	Lead Auditor SA 8000 (Social Accountability Standard).
2010	Verificatore EU-ETS - Certificato DNV N. EU 02/10.
2012	Lead Auditor UNI CEI EN ISO 50001:2011 – Certificato N. SGE_01/12 (Sistema di Gestione per l'Energia).
2011	Lead Auditor Council Regulation (EU) No. 333/2011 "Scrap metals" (DNV rif. LTC20120584SDF del 09/09/2011).
2012	Lead Auditor UNI CEI 11352 "Energy Management – Energy Saving Company – ESCO" (DNV rif. LTC20111236sdf del 25/02/2012).
2013	Lead Auditor Council Regulation (EU) No. 1179/2012 (DNV rif. "Glass cullet" LTC20130961SDF on 15/06/2013).
2015	Lead Auditor SA8000:2014 (Social Accountability Standard).
2015	Lead Auditor ISO 14001:2015 (Sistema di Gestione Ambientale).
2015	Lead Auditor ISO 9001:2015 (Sistema di Gestione per la Qualità).
2017-09-15	Certificazione della competenza come auditor per i Sistemi di Gestione per la Qualità e l'Ambiente rilasciato da AICQ-SICEV S.r.l. (Organismo accreditato per la certificazione di figure professionali).
2017-09-22	Certificazione della competenza come auditor per il Sistema di Gestione per l'Energia rilasciato da AICQ-SICEV S.r.l. (Organismo accreditato per la certificazione di figure professionali).
2018-05-29	"I Criteri Ambientali Minimi – CAM - nelle gare d'appalto pubbliche e il ruolo della UNI EN ISO 14021" (Aequilibria – Venezia Marghera).
2019-01-25	Lead Auditor UNI CEI EN ISO 50001:2015 (Sistema di Gestione per l'Energia).
2019-02-13	Report di Sostenibilità: GRI standards and Verisustain per DNV GL Servizi di Assurance – Corso interno DNV GL.
2019-10-17 e 18	Training TR "Piano Industria 4.0" – Corso interno DNV GL.
Dal 2020-03-13 al 2020-03-18	Corso MODULO A per RSPP e ASPP conforme all'Accordo Stato Regioni del 7/7/16 della durata di 28 ore con superamento esame (Ente formatore: Vega Formazione S.r.l. – Socio Unico – Mestre -VE – Organismo di formazione accreditato).
Dal 2020-04-14 al 2020-04-30	Corso MODULO B COMUNE per RSPP e ASPP conforme all'Accordo Stato Regioni del 7/7/16 della durata di 48 ore con superamento esame (Ente formatore: Vega Formazione S.r.l. – Socio Unico – Mestre -VE – Organismo di formazione accreditato).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dal 2020-05-06 al 2020-05-12	Corso MODULO C per RSPP conforme all'Accordo Stato Regioni del 7/7/16 della durata di 24 ore con superamento esame (Ente formatore: Vega Formazione S.r.l. – Socio Unico – Mestre -VE – Organismo di formazione accreditato).
2020-05-14 e 15	Protocollo V.I.V.A: Formazione e qualifica per lo svolgimento di audit V.I.V.A. della durata di 16 ore - Corso interno DNV GL.
Dal 2021-07-16 al 2021-07-30	"Percorso Marketing & Comunicazione - Il fattore ESG Identity" della durata di 6 ore – ESG Academy.
2023-02-14 e 15	"Il principio DNSH e le sue applicazioni pratiche" della durata di 16 ore organizzato da RINA Services SpA con superamento del test finale (Certificate number: 1796-10-14).

Genova, 31 gennaio 2025

Luigi Bottos

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).