



RICERCA / BREVETTI / SOFTWARE / TECNOLOGIE APPLICATE

Deep Tech - High Impact

ObliTech è una startup innovativa deep-tech dedicata alla ricerca applicata, allo sviluppo software e alla valorizzazione di tecnologie proprietarie.



Ricerca applicata, software e proprietà intellettuale.

ObliTech S.R.L. è una startup innovativa deep-tech e Società Benefit che sviluppa tecnologie proprietarie attraverso ricerca applicata, ingegneria e software.

Le attività comprendono modellazione, prototipazione, validazione e tutela della proprietà intellettuale, con l'obiettivo di trasformare risultati scientifici e tecnici in asset valorizzabili industrialmente.

01

Ricerca applicata

Analisi, progettazione e sviluppo sperimentale.

02

Proprietà intellettuale

Brevetti, software, know-how e strategie di tutela.

03

Trasferimento tecnologico

Co-sviluppo, licensing e collaborazione con partner scientifici e industriali.

Competenze integrate.

ObliTech integra ricerca applicata, ingegneria, software, modellazione, validazione e proprietà intellettuale in un unico processo di sviluppo.

01

Ricerca e sviluppo

Ricerca applicata, definizione dei requisiti, progettazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative.

02

Modellazione e validazione

Modelli numerici, simulazioni, prototipazione, sperimentazione e analisi dei risultati.

03

Proprietà intellettuale

Protezione e valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso brevetti, software, know-how e altri strumenti di tutela.

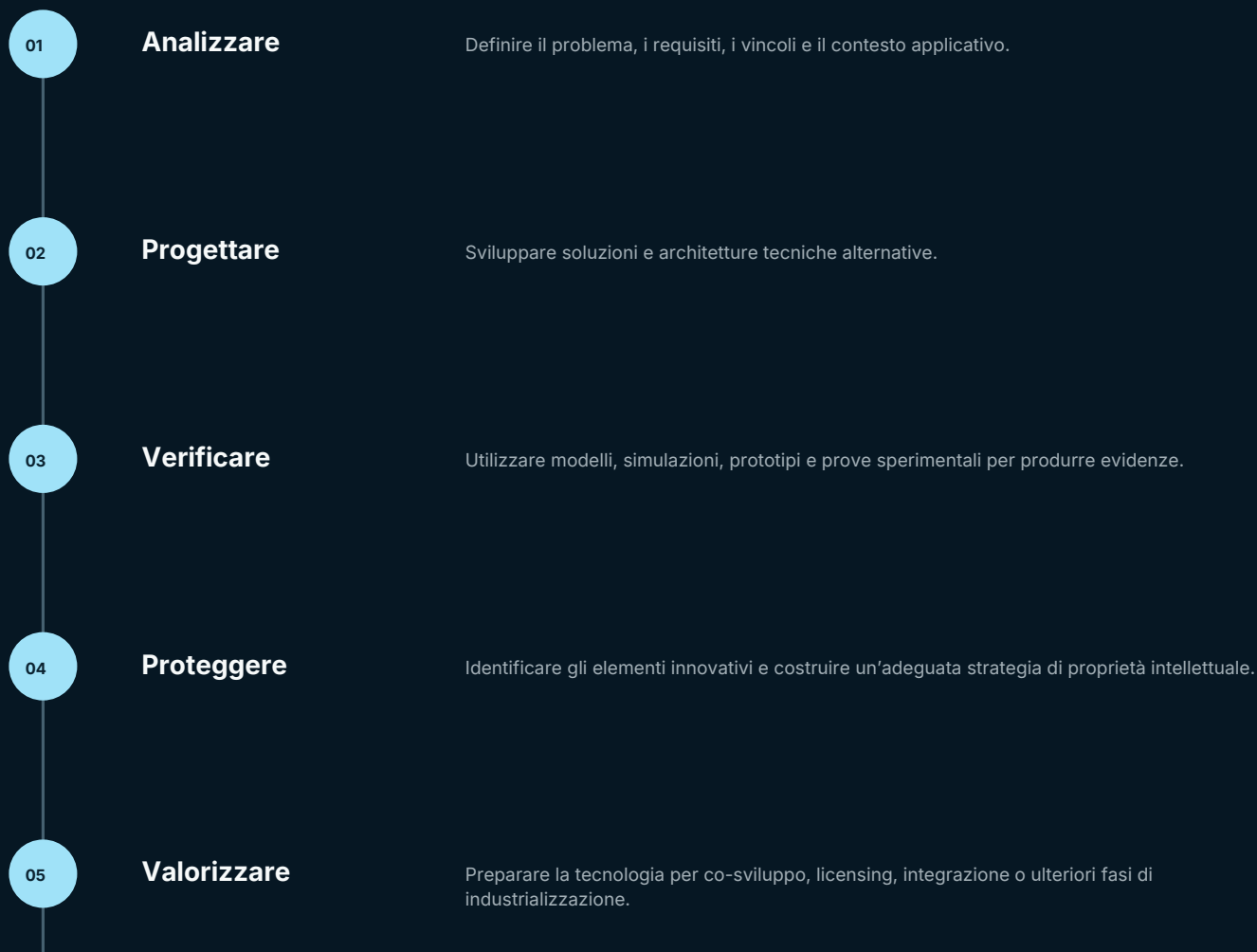
04

Software e sistemi intelligenti

Sviluppo di software proprietario, algoritmi, sistemi di elaborazione e soluzioni digitali per applicazioni scientifiche e tecnologiche.

Un percorso strutturato di sviluppo.

Il percorso viene adattato alla maturità del progetto e alle evidenze disponibili.



Ricerca multidisciplinare.

Le attività di ObliTech si sviluppano in diversi ambiti scientifici e tecnologici, con un approccio multidisciplinare orientato alla ricerca applicata e allo sviluppo di nuove soluzioni.

01

Materiali e sistemi avanzati

Ricerca, caratterizzazione e integrazione di materiali funzionali e sistemi adattivi per applicazioni tecnologiche avanzate.

02

Sistemi e processi multifisici

Studio, modellazione e sviluppo di sistemi nei quali interagiscono differenti fenomeni fisici e tecnologie di controllo.

03

Software e sistemi intelligenti

Sviluppo di software, algoritmi, automazione ed elaborazione dei dati per applicazioni scientifiche, industriali e digitali.

04

Interazione uomo-tecnologia

Sviluppo di sistemi e soluzioni orientati all'interazione tra persone, dispositivi e ambienti tecnologici.

Collaborazioni scientifiche e industriali.

ObliTech sviluppa attività di ricerca e sviluppo anche attraverso collaborazioni con università, centri di ricerca, laboratori e partner industriali.

RICERCA

Università e ricerca

Collaborazioni per attività di ricerca, modellazione, sperimentazione e validazione.

RTO

Centri di ricerca e laboratori

Competenze e infrastrutture specialistiche per caratterizzazione, prova e sviluppo.

INDUSTRIA

Co-sviluppo e verifica applicativa

Valutazione di requisiti, integrazione tecnologica e sviluppo congiunto.

TRASFERIMENTO

Licensing e joint development

Percorsi di valorizzazione della proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico.

Collaborazione scientifica e industriale

I percorsi vengono definiti in funzione degli obiettivi di ricerca, della maturità tecnologica e delle competenze richieste.

Innovazione e beneficio comune.

ObliTech integra nello statuto finalità di beneficio comune connesse allo sviluppo responsabile della tecnologia, alla ricerca scientifica e alla crescita dell'ecosistema dell'innovazione.

01	Risorse e ambiente	Ricerca orientata all'efficienza nell'utilizzo di energia, materiali e risorse.
02	Sicurezza e benessere	Sviluppo di tecnologie orientate a sicurezza, accessibilità e migliore interazione tra persone e sistemi.
03	Ricerca e conoscenza	Collaborazione scientifica, trasferimento dei risultati, formazione e diffusione della cultura dell'innovazione.
04	Competenze e territorio	Valorizzazione di ricercatori, tecnici, professionisti e giovani competenze.
05	Lavoro responsabile	Tutela della dignità, sicurezza, inclusione e valorizzazione delle competenze professionali.

Competenze scientifiche e sviluppo strategico.

BA

OBLITECH

Bruno Abbondanza / Co-founder & Amministratore Unico

Strategia aziendale, sviluppo del portafoglio tecnologico e della proprietà intellettuale, business development e costruzione di collaborazioni scientifiche e industriali.

Coordina le priorità di sviluppo e i percorsi di valorizzazione delle tecnologie e degli asset proprietari di ObliTech.

TL

OBLITECH

Tania Langella / Co-founder, Ingegnere Meccanico, PhD

Dottorato in Ingegneria dei prodotti e dei processi industriali. Esperienza scientifica nei materiali compositi e polimerici, nella meccanica sperimentale, nella modellazione numerica e nello sviluppo di materiali e sistemi avanzati.

5

pubblicazioni scientifiche
internazionali

IP

portafoglio
multi-famiglia

IT / EP / MU

attività di tutela in Italia e in Europa

Ricerca e asset proprietari.

L'attività di ObliTech integra esperienza scientifica, ricerca applicata, sviluppo software e costruzione progressiva di un portafoglio di proprietà intellettuale.

ESPERIENZA SCIENTIFICA

- 2025** Sustainable Materials and Technologies
- 2024** European Journal of Wood and Wood Products
- 2021** Journal of Composite Materials
- 2019** Journal of Materials Engineering and Performance
- 2018** Composites Part B: Engineering

ASSET E SVILUPPO

Portafoglio IP

Più linee di ricerca tutelate attraverso domande di brevetto, modelli di utilità e attività di estensione.

Software proprietario

Applicazioni, algoritmi e sistemi software sviluppati nell'ambito dei programmi R&D.

Dossier R&D

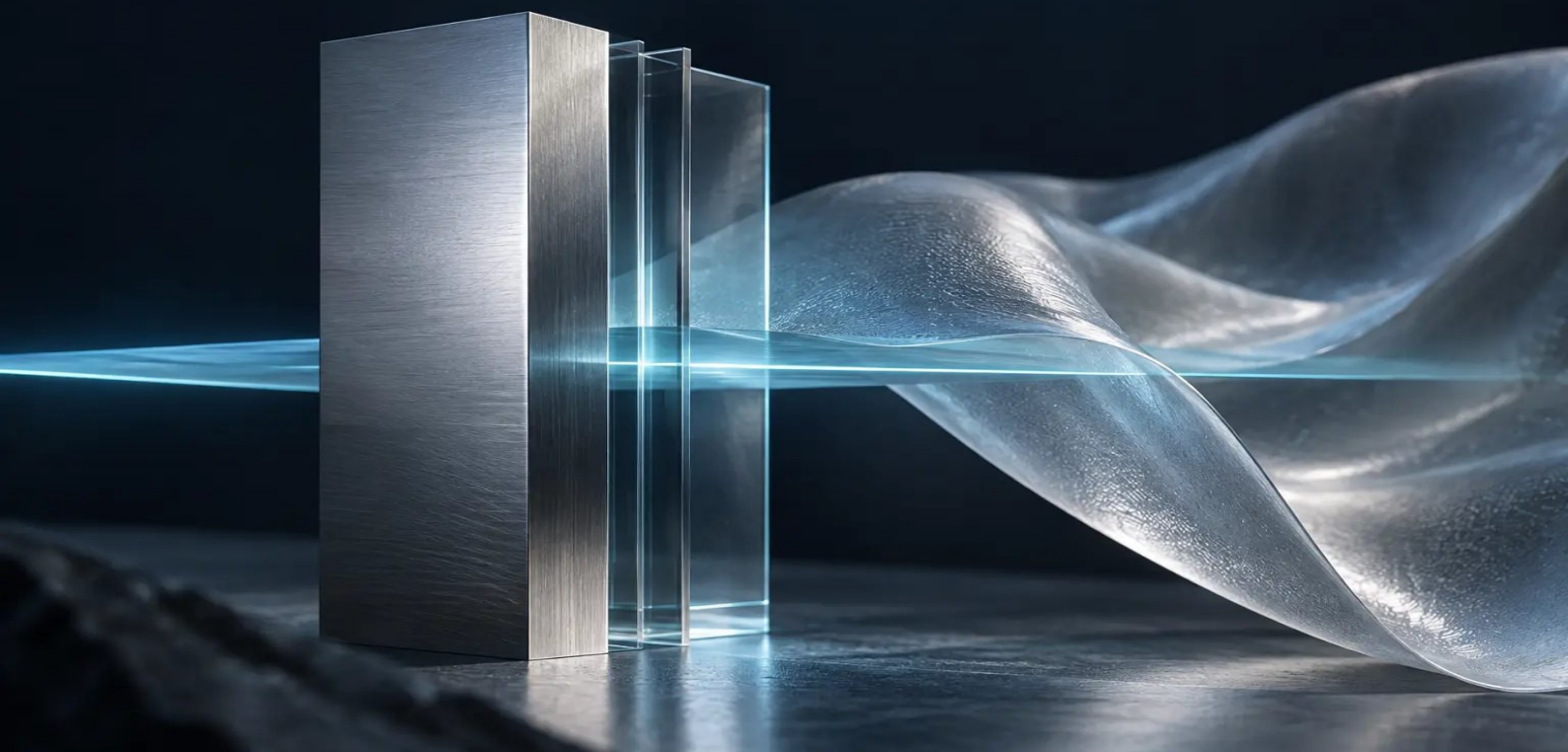
Documentazione tecnica, modelli, simulazioni, protocolli sperimentali e risultati di validazione.

Trasferimento tecnologico

Licensing, co-sviluppo e collaborazione con partner industriali e scientifici.

PORTAFOGLIO IP MULTI-FAMIGLIA

Attività di tutela e valorizzazione attive su più linee tecnologiche in Italia e in Europa.



— OBLITECH

Deep Tech - High Impact

ObliTech sviluppa tecnologie proprietarie attraverso ricerca applicata, ingegneria, software e proprietà intellettuale.

Collabora con università, centri di ricerca e partner industriali per attività di ricerca, sviluppo, validazione e trasferimento tecnologico.

www.oblitech.com

oblitech@pec.it