



RECHERCHE / BREVETS / LOGICIELS / TECHNOLOGIES APPLIQUÉES

Deep Tech - High Impact

ObliTech est une startup deep-tech innovante consacrée à la recherche appliquée, au développement logiciel et à la valorisation de technologies propriétaires.



Recherche appliquée, logiciels et propriété intellectuelle.

ObliTech S.R.L. est une startup deep-tech innovante et une Società Benefit italienne qui développe des technologies propriétaires par la recherche appliquée, l'ingénierie et les logiciels.

Ses activités comprennent la modélisation, le prototypage, la validation et la protection de la propriété intellectuelle, afin de transformer les résultats scientifiques et techniques en actifs valorisables dans l'industrie.

01

Recherche appliquée

Analyse, conception et développement expérimental.

02

Propriété intellectuelle

Brevets, logiciels, savoir-faire et stratégies de protection.

03

Transfert technologique

Codéveloppement, licences et collaboration avec des partenaires scientifiques et industriels.

Des compétences intégrées.

ObliTech intègre recherche appliquée, ingénierie, logiciels, modélisation, validation et propriété intellectuelle dans un même processus de développement.

01

Recherche et développement

Recherche appliquée, définition des exigences, conception et développement de solutions technologiques innovantes.

02

Modélisation et validation

Modèles numériques, simulations, prototypage, expérimentation et analyse des résultats.

03

Propriété intellectuelle

Protection et valorisation des résultats de recherche par les brevets, les logiciels, le savoir-faire et d'autres instruments de protection.

04

Logiciels et systèmes intelligents

Développement de logiciels propriétaires, d'algorithmes, de systèmes de traitement et de solutions numériques pour des applications scientifiques et technologiques.

Un parcours de développement structuré.

Le parcours est adapté à la maturité du projet et aux éléments probants disponibles.



Recherche multidisciplinaire.

ObliTech intervient dans différents domaines scientifiques et technologiques, selon une approche multidisciplinaire axée sur la recherche appliquée et le développement de nouvelles solutions.

01

Matériaux et systèmes avancés

Recherche, caractérisation et intégration de matériaux fonctionnels et de systèmes adaptatifs pour des applications technologiques avancées.

02

Systèmes et procédés multiphysiques

Étude, modélisation et développement de systèmes dans lesquels interagissent différents phénomènes physiques et technologies de commande.

03

Logiciels et systèmes intelligents

Développement de logiciels, d'algorithmes, d'automatisation et de traitement des données pour des applications scientifiques, industrielles et numériques.

04

Interaction humain-technologie

Développement de systèmes et de solutions orientés vers l'interaction entre les personnes, les dispositifs et les environnements technologiques.

Collaborations scientifiques et industrielles.

ObliTech mène également des activités de recherche et développement en collaboration avec des universités, des centres de recherche, des laboratoires et des partenaires industriels.

RECHERCHE	Universités et recherche	Collaborations pour la recherche, la modélisation, l'expérimentation et la validation.
RTO	Centres de recherche et laboratoires	Compétences et infrastructures spécialisées pour la caractérisation, les essais et le développement.
INDUSTRIE	Codéveloppement et évaluation applicative	Évaluation des exigences, intégration technologique et développement conjoint.
TRANSFERT	Licences et développement conjoint	Parcours de valorisation de la propriété intellectuelle et de transfert technologique.

Collaboration scientifique et industrielle

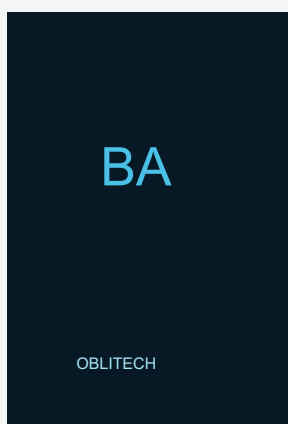
Les parcours sont définis selon les objectifs de recherche, la maturité technologique et les compétences requises.

Innovation et bénéfice commun.

ObliTech inscrit dans ses statuts des finalités de bénéfice commun liées au développement responsable de la technologie, à la recherche scientifique et à la croissance de l'écosystème de l'innovation.

01	Ressources et environnement	Recherche axée sur l'efficacité dans l'utilisation de l'énergie, des matériaux et des ressources.
02	Sécurité et bien-être	Développement de technologies axées sur la sécurité, l'accessibilité et une meilleure interaction entre personnes et systèmes.
03	Recherche et connaissances	Collaboration scientifique, transfert des résultats, formation et diffusion d'une culture de l'innovation.
04	Compétences et territoires	Valorisation des chercheurs, des techniciens, des professionnels et des jeunes talents.
05	Travail responsable	Protection de la dignité, de la sécurité et de l'inclusion, et valorisation des compétences professionnelles.

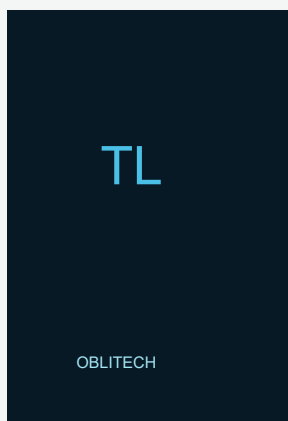
Compétences scientifiques et développement stratégique.



Bruno Abbondanza / Cofondateur & administrateur unique

Stratégie d'entreprise, développement du portefeuille technologique et de propriété intellectuelle, développement commercial et création de collaborations scientifiques et industrielles.

Coordonne les priorités de développement et les parcours de valorisation des technologies et des actifs propriétaires d'ObliTech.



Tania Langella / Cofondatrice, ingénieure mécanique, PhD

Doctorat en ingénierie des produits et procédés industriels. Expérience scientifique dans les matériaux composites et polymères, la mécanique expérimentale, la modélisation numérique et le développement de matériaux et de systèmes avancés.

5

publications scientifiques internationales

IP

portefeuille de plusieurs familles

IT / EP / MU

activités de protection en Italie et en Europe

Recherche et actifs propriétaires.

L'activité d'ObliTech associe expérience scientifique, recherche appliquée, développement logiciel et constitution progressive d'un portefeuille de propriété intellectuelle.

EXPÉRIENCE SCIENTIFIQUE

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

ACTIFS ET DÉVELOPPEMENT

Portefeuille de PI

Plusieurs axes de recherche protégés par des demandes de brevet, des modèles d'utilité et des démarches d'extension.

Logiciels propriétaires

Applications, algorithmes et systèmes logiciels développés dans le cadre des programmes de R&D.

Dossiers de R&D

Documentation technique, modèles, simulations, protocoles expérimentaux et résultats de validation.

Transfert technologique

Licences, codéveloppement et collaboration avec des partenaires industriels et scientifiques.

PORTEFEUILLE DE PI À PLUSIEURS FAMILLES

Activités de protection et de valorisation engagées sur plusieurs axes technologiques en Italie et en Europe.

OBLITECH

Deep Tech - High Impact

Oblitech développe des technologies propriétaires par la recherche appliquée, l'ingénierie, les logiciels et la propriété intellectuelle.

L'entreprise collabore avec des universités, des centres de recherche et des partenaires industriels pour la recherche, le développement, la validation et le transfert technologique.

www.oblitech.com

oblitech@pec.it