

Deliverable T 1.1.1

DATABASE

TRANSFRONTALIERO

Deliverable T 1.1.1

BDD- BASE DE DONNÉES

TRANSFRONTALIÈRE





PROJET MARITTIMOTECH

Activité

T1.1 Analyse du système entrepreneuriale transfrontalier

Édité par:

Università degli Studi di Genova
 DICCA – Dipartimento di Ingegneria,
 Civile, Chimica e Ambientale

Prof. Ing. Francesca Pirlone, PhD
 Ing. Ilenia Spadaro, PhD
 Arch. Ing. Selena Candia

Partnaires impliqués:

- Chambre de Commerce et d'Industrie d'Ajaccio et de Corse du Sud
- CCIAA MaremmaTirreno
- Chambre de Commerce et d'Industrie du Var
- Consorzio Industriale Provinciale Sassari
- Promocamera – Azienda Speciale Camera di
- Commercio I.A.A. di Sassari
- CPME Confédération des Petites et Moyennes Entreprises de Corse



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION

2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE POUR LA DÉFINITION D'UNE DBB - BASE DE DONNÉES RELATIVE AU SYSTÈME ENTREPRENEURIAL TRANSFRONTALIER

3. MISE EN ŒUVRE DE LA DBB

4. CONCLUSIONS

5. ANNEXES

ANNEXE 1 ENTREPRISES EN CORSE

ANNEXE 2 STARTUPS INNOVANTES EN ITALIE

1. INTRODUCTION

Le projet MarittimoTech définit, conçoit et met en œuvre des mesures pour soutenir le système économique transfrontalier à partir de l'innovation. En particulier, le projet implique la création d'un accélérateur de startups physique et virtuel actif dans chaque région partenaire pour soutenir la croissance et lancer sur le marché de nouvelles idées commerciales. Les idées sélectionnés sont liées aux quatre secteurs considérés comme prioritaires par le projet: nautisme / construction navale, tourisme durable, biotechnologies et énergies renouvelables. Le développement et la recherche dans ces secteurs constituent un tremplin pour les jeunes entreprises innovantes ayant de grandes ambitions économiques et géographiques. Le succès dans le temps et la pérennité de ces entreprises nécessitent des structures transfrontalières capables de créer des réseaux solides et de renforcer la structure commerciale de la zone de coopération, en mettant l'accent sur la recherche et l'innovation. Pour cette raison le projet MarittimoTech propose de développer un accélérateur de startup avec un parcours sur mesure articulé à travers des modules de formation individuels et collectifs, développant des réseaux au niveau régional et transfrontalier. C'est un laboratoire d'innovation où les entreprises, les experts, les chercheurs et les universitaires peuvent travailler ensemble pour mettre en évidence de nouvelles technologies et solutions.

Ce document décrit et reporte le DBB - base de données du système entrepreneurial transfrontalier. Cette activité est coordonnée par UNIGE-DICCA et prévoit la participation de l'ensemble du partenariat. Le DBB est fondamental pour comprendre l'état de l'art du système entrepreneurial du territoire transfrontalier Italie-France en vue de la réalisation de l'objectif final du projet MarittimoTech: la réalisation de l'accélérateur transfrontalier (IT-FR) de startups.

2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE POUR LA DÉFINITION D'UNE DBB - BASE DE DONNÉES RELATIVE AU SYSTÈME ENTREPRENEURIAL TRANSFRONTALIER

L'analyse du système entrepreneurial transfrontalier sur les 5 régions partenaires est coordonnée par UNIGE-DICCA et voit la participation active des différents partenaires. Cette activité fait partie de la Composant T1 du projet MarittimoTech: "Ingénierie du dispositif Accélérateur de Startups".

Afin de décrire le système entrepreneurial au niveau transfrontalier, UNIGE-DICCA a défini une approche méthodologique commune au niveau du territoire de coopération (IT-FR) pour ce qui regarde l'identification des informations utiles au projet et aux méthodes de collecte et de sélection des informations. Cette approche a abouti à la définition d'une base de données transfrontalière (créée avec le programme Office EXCEL) "BDD Base de données Base de données transfrontalière".

Conformément aux objectifs, il a été décidé de considérer le territoire des différentes régions partenaires et le système entrepreneurial relatif aux entreprises et startups¹ recensés dans les années 2015 et 2016, afin de mettre en évidence l'évolution de principaux secteurs économiques dans les dernières années. À cet égard, la base de données prévoit l'analyse d'informations à caractère général (Fig.1).

INFORMAZIONI GENERALI nella Regione del Partner/ INFORMATIONS générales dans la Région du Partenaire	
n. totale IMPRESE-2016 / n. total ENTREPRISES-2016	
n. totale startups-2016/ n. total de startups-2016	
n. totale IMPRESE-2015/ n. total ENTREPRISES-2015	
n. totale startups-2015/ n. total de startups-2015	
trend IMPRESE/ENTREPRISES	
trend startups	
Principali settori di attività/ Principaux domaines d'activité	

Fig. 1. DBB Renseignements généraux sur les entreprises et les startups.

-
- Italy's Startup Act - executive summary: <http://www.mise.gov.it/images/stories/documenti/Executive-Summary-of-Italy%27s-new-policy-on-start-ups.pdf>
 - Registre du commerce: <http://startup.registroimprese.it/report/startup.pdf>

Cette analyse a également été relancée pour le territoire départemental de chaque partenaire (Fig. 2).

INFORMAZIONI GENERALI nel territorio di competenza del Partner/ INFORMATIONS générales dans le territoire de compétence du partenaire	
n. totale IMPRESE-2016 / n. total ENTREPRISES-2016	
n. totale startups-2016/ n. total de startups-2016	
n. totale IMPRESE-2015/ n. total ENTREPRISES-2015	
n. totale startups-2015/ n. total de startups-2015	
trend IMPRESE/ENTREPRISES	
trend startups	
Principali settori di attività/ Principaux domaines d'activité	

Fig. 2. DBB Renseignements généraux sur les entreprises et les startups dans les Départements de chaque partenaire.

La recherche s'est concentrée sur les entreprises et les startups dans les quatre filières prioritaires du projet: le nautisme, le tourisme durable, les biotechnologies et les énergies renouvelables. La compilation de la première version de la DBB a révélé une criticité liée au nombre d'entreprises et de Startups enregistrés. Il a fallu trouver un critère objectif pour leur sélection. Pourtant, UNIGE-DICCA, en collaboration avec le partenariat, a affiné la méthodologie en introduisant les codes ATECO pour l'Italie et les codes NAF pour la France en vertu desquels les entreprises sont enregistrées auprès des chambres de commerce. En effet, il n'existe pas de codes uniques pour le territoire transfrontalier IT-FR. En outre, il n'y a même pas de correspondance entre les filières prioritaires du projet et les codes ATECO et NAF. UNIGE-DICCA, en accord avec les partenaires du projet, a établi une approche de sélection selon les schémas présentés dans les figures 3 et 4.

NAUTICA E CANTIERISTICA NAVALE		TURISMO INNOVATIVO E SOSTENIBILE		BIOTECNOLOGIE		ENERGIE RINNOVABILI	
C	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	I	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	M	ATT. PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TEC.	D	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA
30	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	55	ALLOGGIO	72	RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	35	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA
30.1*.31	Fabbricazione di scafi per navi	55.20.30	Rifugi di montagna	72.1*.30	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	35.11.00	Produzione di energia elettrica (selezionare tra le PMI riportate in questa categoria solo quelle relative alla produzione di energia da fonti rinnovabili)
30.1*.32	Cantieri navali	55.20.40	Colonie marine e montane				
30.12.30	Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive	55.20.52	Attività di alloggio connesse alle aziende agricole	M			
33	RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE	55.30.30	Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte				
33.15.00	Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)	56	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE	73	RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	72.19.10	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria (selezionare tra le PMI riportate in questa categoria solo quelle relative alla ricerca nel campo dell'energia da fonti rinnovabili)
G	COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO; RIPARAZIONE DI AUTOVECOLI E MOTOCICLI	56.10.12	Attività di ristorazione connesse alle aziende agricole				
47	COMMERCIO AL DETTAGLIO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVECOLI E MOTOCICLI)	R	ATT. ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO	H			
47.64.20	Commercio al dettaglio di natanti e accessori	91	ATTIVITÀ CULTURALI				
H	TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	91.02.30	Attività di musei	50	TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA	50.10.30	Trasporto marittimo e costiero di passeggeri
50	TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA	91.04.30	Attività degli orti botanici e riserve naturali				
50.10.30	Trasporto marittimo e costiero di passeggeri	93	ATTIVITÀ SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO	50.20.30	Trasporto marittimo e costiero di merci	50.30.30	Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne
50.20.30	Trasporto marittimo e costiero di merci	93.19.32	Attività di guida a pino	50.40.30	Trasporto di merci per vie d'acqua interne	S	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI
50.30.30	Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne	96	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA				
50.40.30	Trasporto di merci per vie d'acqua interne	96	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA	52	MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI	52.22.39	Servizi connessi al trasporto marittimo
52	MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI	96.04.21	Stabilimenti termali	52.24.20	Movimento merci relativo e trasporti marittimi		

Fig. 3. Correspondance entre les 4 filières prioritaires du projet et les codes italiens ATECO

NAUTISME ET CHANTIER NAVAL		TOURISME INNOVANT ET DURABLE		BIOTECNOLOGIES		ENERGIES RENOUVELABLES	
C	INDUSTRIE MANUFACTURIER	I	HÉBERGEMENT ET RESTAURATION	M	ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	D	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
26.6	FABRICATION D'INSTRUMENTS ET D'APPAREILS DE MESURE, D'ESSAI ET DE	55	HÉBERGEMENT	72	RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT	35	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
26.51	Fabrication d'instruments et d'appareils de mesure, d'essai et de navigation	55.20	Hébergement touristique et autre hébergement de courte durée (les refuges de montagne)	72.11	Recherche-développement en biotechnologie	35.11	Production d'électricité (sélectionner seulement les PME qui produisent énergie à partir d'autres sources d'énergie renouvelable)
30	FABRICATION D'AUTRES MATÉRIELS DE TRANSPORT	55.30	Terrains de camping et parcs pour caravanes	M		72	RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE
30.1	Construction navale	R	ARTS, SPECTACLES ET ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES				
33	RÉPARATION ET INSTALLATION DE MACHINES ET D'ÉQUIPEMENTS	91	BIBLIOTHÈQUES, ARCHIVES, MUSÉES ET AUTRES ACTIVITÉS CULTURELLES	72.19	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	72.19	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles
33.13	Réparation et maintenance navale	91.2	Gestion des musées				
G	COMMERCE	91.04	Gestion des jardins botaniques et zoologiques et des réserves naturelles	H			
46	COMMERCE EN GROS, À L'EXCEPTION DES AUTOMOBILES ET DES	93	ACTIVITÉS SPORTIVES, RÉCRÉATIVES ET DE LOISIRS				
46.14	Intermédiaires du commerce en machines, navires et avions	93.19	Autres activités liées au sport. (Les activités des guides de montagne)	50	TRANSPORTS PAR EAU	50.1	Transports maritimes et côtiers de passagers
H	TRANSPORT	S	SERVICES				
50	TRANSPORTS PAR EAU	96	SERVICE À LA PERSONNE	50.1	Transports maritimes et côtiers de passagers	96.04	Entretien corporel (les bains turcs, les saunas et les bains de vapeur, les solariums, les stations thermales)

Fig. 4. Correspondance entre les 4 filières prioritaires du projet et les codes français NAF

La sezione 1 de la DBB reporte le nombre d'entreprises présentes dans la zone de compétence de chaque partenaire par rapport aux 4 filières prioritaires selon les codes ATECO et NAF (figures 3 et 4). La figure 5 reporte la section 1.

1) IMPRESE nel territorio di competenza del partner/ ENTREPRISES dans la zone de compétence du partenaire

Per i partneritaliani

Codice ATECO	Numero IMPRESE
Nautica	
C 30.11.01	
C 30.11.02	
C 30.12.00	
C 33.15.00	
G 47.64.20	
H 50.10.00	
H 50.20.00	
H 50.30.00	
H 50.40.00	
H 52.22.09	
H 52.24.20	
Turismo	
I 55.20.30	
I 55.20.40	
I 55.20.52	
I 55.30.00	
I 56.10.12	
R 91.02.00	
R 91.04.00	
R 93.19.92	
S 96.04.20	
Biotechnologie	
M 72.11.00	
Energie rinnovabili	
D 35.11.00	
M 72.19.09	

Pour les partenaires françaises

Code NAF	Nombre ENTREPRISES
Nautisme	
C 26.51	
C 30.1	
C 33.13	
G 46.14	
H 50.1	
Tourisme	
I 55.20	
I 55.30	
Biotechnologies	
M 72.11	
Energies Renouvelables	
D 35.11	
M 72.19	

Fig. 5. DBB – Section 1

La section 2 de la DBB décrit le nombre de Startups présents dans la région de compétence des partenaires par rapport aux 4 filières prioritaires identifiées par les codes ATECO et NAF. La figure 6 reporte la section 2.

2) STARTUP INNOVATIVE nella Regione del partner/ STARTUPS INNOVATIVES dans la Région du partenaire

Per i partner italiani

Codice ATECO	Numero di Startup
Nautica	
C 30.11.01	
C 30.11.02	
C 30.12.00	
C 33.15.00	
G 47.64.20	
H 50.10.00	
H 50.20.00	
H 50.30.00	
H 50.40.00	
H 52.22.09	
H 52.24.20	
H 52.22.09	
Turismo	
I 55.20.30	
I 55.20.40	
I 55.20.52	
I 55.30.00	
I 56.10.12	
R 91.02.00	
R 91.04.00	
R 93.19.92	
S 96.04.20	
Biotechnologie	
M 72.11.00	
Energie rinnovabili	
D 35.11.00	
M 72.19.09	

Pour les partenaires françaises

Code NAF	Nombre des Startups
Nautisme	
C 26.51	
C 30.1	
C 33.13	
G 46.14	
H 50.1	
Tourisme	
I 55.20	
I 55.30	
Biotechnologies	
M 72.11	
Energies Renouvelables	
D 35.11	
M 72.19	

Fig. 6. DBB – Section 2

UNIGE-DICCA en tant que coordinateur de la Composante T1 est responsable de la collecte et du traitement des données relatives aux Startups du territoire italien à partir du document: Résumé des entreprises inscrites dans la section « Startups innovantes » du 20 février 2017 (Source: InfoCamere).

Au sein de la Composante T1 du projet MarittimoTech, il est essentiel de collecter les informations sur les acteurs qui peuvent être mobilisés dans la conception et l'animation de l'accélérateur de startups sur le territoire de chaque région de coopération. Ces contacts sont essentiels pour la définition et la création d'un réseau opérationnel transfrontalier d'experts. La section 3 de la DBB est dédiée aux acteurs et experts signalés par les partenaires (organismes publics - Chambres de Commerce, Municipalités, Universités - entités privées, associations, ...) dans les 4 filières prioritaires ou dans le développement d'entreprises. La figure 7 reporte la section 3.

3) ATTORI (enti pubblici - Camere di commercio, Comuni, Università -; soggetti privati; associazioni,...)/

ACTEURS (Organismes publiques - Chambres de commerce, Universités-; acteurs privés; associations, ...)

No me/ prénom	Cognome/ Nom	Mail	Telefono/ téléphone	Ente-Societ à/ Organi- sme- Societ é	Ruolo/ rôle	Indirizzo/ adresse	Settore di competenza/domaine de compétence					Esperienze/ Expériences	Altre informazioni/ Autres informations
							nautica/ nautisme	turismo sostenibile / tourismedurable	biotecnologie/ biotechnologies	energia rinnovabile/ énergier renouvelables	Business development		

Fig. 7. DBB – Section 3

Enfin, l'approche méthodologique considère l'existence, dans les territoires de coopération, d'accélérateurs d'entreprises et d'incubateurs à considérer, si méritoire, comme une bonne pratique pour la réalisation de l'accélérateur transfrontalier MarittimoTech ou comme sujets à mettre en réseau. .

La section 4 de la DBB est dédiée aux données relatives aux accélérateurs et incubateurs actifs dans les régions partenaires. La figure 8 reporte la section 4.

**4) ACCELERATORI-INCUBATORI che possono essere segnalati come buona pratica/
ACCÉLÉRATEUR-INCUBATEUR qui peuvent être signalés comme bonne pratique.**

Denominazione/ dénomination	Indirizzo/ adresse	Mail	Telefono/ téléphone	Forma Giuridica/ forme juridique	P. IVA/ TVA	Data di inizio attività/ date d'inscription	N° Startups accompagnate/ N° de startups accompagnés	Descrizione tipologia di accompagnamento/ description de la typologie d'accompagnement	Altre informazioni/ Autres informations
		-							

Fig. 8. DBB – Section 4