

MedITech - Competence Center I4.0

Sede in CORSO UMBERTO I 38-40 - 80138 NAPOLI (NA)

Relazione annuale sulla gestione

Signori Soci,

l'esercizio chiuso al 31/12/2020 riporta un risultato negativo pari a Euro 70.738.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

Il Centro di Competenza ad alta specializzazione **MedITech** è istituito nelle Regioni Campania e Puglia nella forma di Consorzio con attività esterna, in risposta agli indirizzi strategici del Bando MISE emanato con DD 29.1.2018: Costituzione di centri di competenza ad alta specializzazione in grado di favorire il trasferimento di soluzioni tecnologiche e l'innovazione nei processi, nei prodotti e nei modelli di business derivanti dallo sviluppo, adozione e diffusione delle tecnologie in ambito 4.0, in coerenza con il quadro degli interventi del Piano nazionale Industria 4.0.

Andamento della gestione

L'esercizio in rassegna è stato in buona sostanza finalizzato ad assicurare la piena operatività di MedITech. Sono stati colmati, non senza difficoltà strutturali e di contesto sperimentate anche da altri Competence Center, i gap che separavano MedITech dall'avvio delle attività, accorciando il ritardo accusato rispetto ad altri CC per effetto della maggior durata della fase negoziale che ha preceduto la costituzione e l'ammissione ai benefici ministeriali. Sono stati creati i presupposti per l'acquisizione delle sedi, per la costituzione dello staff, per il potenziamento infrastrutturale, per la realizzazione di strumenti operativi a supporto della missione di MedITech. È stato costruito un "senso di squadra", partendo da una compagine qualificatissima ma estremamente diversificata sotto il profilo delle provenienze settoriali. Nel complesso, l'anno che è trascorso può propriamente essere considerato un "anno 0".

Ciò non di meno il consorzio si è dedicato alla partecipazione a nuovi bandi e alla promozione di nuove iniziative progettuali attraverso la pubblicazione del primo Bando progetti di ricerca per dare sostegno ed impulso alle imprese a valere sempre sul finanziamento MISE. MedITech si è attivato anche nella intensificazione della propria rete di relazioni con associazioni datoriali, singole imprese e operatori qualificati del settore dell'innovazione e del trasferimento tecnologico. In tale ambito sono stati sottoscritti accordi e protocolli di impresa con la rete nazionale dei Competence Center e dei Digital Innovation Hub della rete Confindustriale, si è ulteriormente intensificato il rapporto con il Campania DIH, basato su relazioni molto solide stabilite dai partner del Consorzio, e con il Digital Innovation Hub della Regione Puglia MEDISDIH. Interessanti infine, risultano i protocolli di intesa sottoscritti con la Fondazione Ricerca & Imprenditorialità, attore qualificato nella promozione di iniziative di open innovation e di microimprenditorialità, con

Confapi Taranto e Intesa Sanpaolo.

Informazioni significative ed analitiche di carattere gestionale

Nel corso dell'esercizio sono state acquisite immobilizzazioni materiali costituite da una prima dotazione di mobili ed arredi funzionali allo svolgimento della propria attività.

La società alla data di chiusura dell'esercizio non ha in forza dipendenti, si è avvalsa di collaboratori e si è dotata della consulenza di professionisti per le attività inerenti le tematiche fiscali e del lavoro.

Di seguito viene riportato lo stato dell'arte dei progetti in corso di svolgimento e delle azioni intraprese dal consorzio relative alla nuova progettualità:

Progetto finanziato dallo Sviluppo Economico "Realizzazione del programma di attività del Centro di competenza Meditech".

Il 10 febbraio 2020 è stato notificato il Decreto MISE di concessione del finanziamento. La valorizzazione del progetto è pari a euro 13.475.000,00. Il contributo è previsto nella misura massima del 50% dei costi/spese per la realizzazione del programma di attività, nel limite dell'importo di euro 6.737.500, finalizzati ad attività di formazione, orientamento e gestione di progetti di innovazione ricerca e sviluppo. Il Decreto destina inoltre un contributo di euro 5.000.000,00 per il cofinanziamento di progetti di innovazione, ricerca e sviluppo a favore delle imprese, di cui all'art. 6, comma 1, lett. b) del D.D. 29.1.2018. Il Consorzio ha immediatamente attivato le procedure per l'ottenimento dell'anticipazione nella misura del 30% del contributo previsto, attraverso la produzione di idonea polizza fideiussoria. La richiesta di anticipazione è stata inviata nel mese di Settembre 2020, dopo diverse interlocuzioni con il MISE concluse con esito positivo.

"Progetto Strategico MANIFATTUR@CAMPANIA: INDUSTRIA 4.0"

Il 21 febbraio 2020 la Giunta della Regione Campania ha definito l'iter attuativo della misura "Progetto Strategico MANIFATTUR@CAMPANIA:INDUSTRIA 4.0" del dicembre 2018 attraverso l'attuazione di due macro-interventi (per un impegno complessivo di 12 M€):

- Potenziamento delle infrastrutture materiali di MediTech;
- Voucher per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica e produttiva in ambito I.4.0.

La prima misura è stata resa esecutiva attraverso la l'adozione, il 28/02/2020, di un Disciplinare della Regione Campania per la concessione di aiuti nella forma di contributi diretti alla spesa in relazione alla realizzazione di investimenti materiali e immateriali promossi da MediTech, per una valorizzazione massima di 12M€ ed una contribuzione massima nella misura del 65% del valore di progetto (corrispondente a 7.8M€). In risposta al disciplinare, ed a seguito di una impegnativa azione istruttoria, MediTech ha sottoposto (luglio 2020) un progetto corrispondente ad una valorizzazione complessiva pari a euro 10.204.823,00 per una contribuzione massima pari a euro 6.633.134,95, che prevede:

a) Acquisizione dell'immobile destinato a sede legale e sede operativa in Regione Campania di MediTech. E' stata operata una ricognizione per la identificazione e la selezione di un immobile idoneo ad ospitare la sede amministrativa ed operativa del Consorzio MediTech in Regione Campania. Si è tenuto conto degli indirizzi programmatori che individuano nell'Area di Bagnoli-Coroglio un'area a vocazione di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento a Industria 4.0. Dell'immobile individuato si darà maggior conto nella Sezione: Le sedi.

b) Acquisizione di asset tecnologici funzionali alla missione di MediTech. MediTech ha avviato una ricognizione puntuale presso i propri consorziati con la finalità di identificare

asset tecnologici funzionali alle attività del Centro, congruenti con la sua missione e di potenziale interesse per il Consorziati.

Il progetto sottoposto alla Regione Campania è stato approvato in via preliminare. Sono in corso integrazioni documentali. Il completamento della procedura è previsto entro il mese di febbraio 2021.

Sempre con riferimento alle attività progettuali, MedITech ha partecipato con successo alla fase preselettiva indetta dal MiSE per la individuazione dei soggetti nazionali qualificati alla costituzione dei Poli Europei dell'Innovazione Digitale (EDIH). Considerati gli indirizzi generali del bando, la strategia di MedITech è stata rivolta a stabilire partenariati forti sull'asse CC-DIH nelle Regioni di riferimento, Campania e Puglia (progetti PRIDE e Apulian-EDIH), ai quali si è aggiunta una proposta derivante da intese con il Digital Innovation Hub della Regione Basilicata (HERITAGE SMART LAB). Altri contributi sono stati forniti a proposte a minore connotazione territoriale. Tutti i progetti ai quali MedITech ha partecipato sono stati ammessi alla fase selettiva. E' in corso l'ulteriore elaborazione delle proposte progettuali in vista della fase selettiva finale a livello europeo.

MedITech ha partecipato con successo alla proposta BARI OPEN INNOVATION HUB sottoposto ed ammesso ai benefici ministeriali nell'ambito del Bando MISE Casa delle Tecnologie Emergenti. In tale ambito MedITech assicura il proprio contributo nelle attività di ricerca, sperimentazione e sostegno alla creazione/incubazione/accelerazione di startup e il trasferimento tecnologico, nel campo delle tecnologie emergenti come individuate dal Decreto MISE 26 marzo 2019.

Le altre iniziative rientranti nella mission Meditech

Il potenziamento della missione "Matching needs" è stato intrapreso con la progettazione e realizzazione del MedITech Collaboration Portal: una piattaforma collaborativa, in grado di rendere evidenti e fruibili sia nell'ambito della compagine MedITech che verso il mondo esterno le competenze e le risorse (hard/soft, di formazione, di supporto tecnologico,...) del partenariato di MedITech.

Nell'ambito della missione "Flagship Programs" sono stati identificati e tutt'ora sono in corso di elaborazione i seguenti progetti:

COVID19 and beyond: Nella identificazione delle traiettorie tecnologiche del Competence Center operata dal CTS si sono riconosciute le opportunità derivanti dalla convergenza delle molteplici competenze del partenariato sulla risoluzione delle problematiche poste dalla pandemia COVID19 e dalle profonde modificazioni nei diversi contesti sociali ed economici che ne sono derivate. L'ambito "COVID19 and beyond" è stato identificato come un distinto ambito di progettualità intersettoriali nella formulazione del primo bando di progetti di sviluppo ricerca e innovazione emanato da MedITech.

DIGIGREEN: Il progetto nasce dalla sensibilità diffusa nel partenariato di MedITech, stimolato in particolar modo dal partner ENI, sulle opportunità poste dall'adozione di strumenti digitali avanzati e 4.0 nel "greening" di processi e di prodotti. Il documento della Commissione Europea del marzo 2020 "Un nuovo piano d'azione per l'economia circolare - Per un'Europa più pulita e più competitiva" stabilisce indirizzi a supporto della simbiosi industriale con l'istituzione di un sistema di comunicazione e certificazione promosso dall'industria, della bioeconomia sostenibile e circolare, dell'uso delle tecnologie digitali per la tracciabilità, la rintracciabilità e la mappatura delle risorse, del ricorso alle tecnologie verdi. Questo quadro complessivo porterà ad una affermazione progressiva di strumenti digitali e 4.0 a supporto della economia circolare e della simbiosi industriale per incrociare disponibilità e fabbisogni tra filiere produttive diverse ed identificare le tecnologie "rigenerative" più idonee per ridare vita ai prodotti end-of-life.

INTEGRA4.0: Integra 4.0 è il programma di formazione avanzato per professionisti della Integrazione 4.0. Integra 4.0 punta a favorire il “cross-over” di competenze digitali avanzate con solide culture “di contesto” per supportare della diffusione di soluzioni digitali avanzate in contesti digitalmente immaturi. Integra4.0 promuove la maturazione di attitudini al “thinking-out-of-the-box”, al “problem setting”, al “problem solving” affiancando alle attività formative convenzionali lo sviluppo di un project-work in ottica “challenge-based learning”. Nel project work, ispirato a casi di studio reali, sono fortemente integrate le attività di diagnosi (“assessment”) e di ricerca delle soluzioni tecnologiche e/o organizzative per l’innovazione di processo/prodotto in senso 4.0. Integra 4.0 si aggiunge, e non si sostituisce, alle azioni di formazione “diffuse” in risposta a specifici fabbisogni di upskilling o di reskilling.

Informazioni di carattere economico - patrimoniale

L’esercizio in rassegna chiude con una perdita di € 70.738. Tale perdita è ampiamente coperta dalle riserve di start-up versate dai Soci Pubblici previste per supportare il Consorzio nella sua fase di costituzione e di gestione iniziale dello stesso.

Il Consorzio ha un’esposizione debitoria al 31 dicembre 2020 modesta e quella che si prevede risulta legata alla gestione dei progetti. Infatti, i debiti verso fornitori risultano legati in gran parte ai costi fissi di struttura e alle spese di comunicazione e realizzazione del sito web del consorzio a valere sulla progettualità MISE.

Informazioni di carattere finanziario

La posizione finanziaria netta della società al 31/12/2020 è positiva; le disponibilità liquide del consorzio al 31 dicembre ammontano ad € 860.523. Tale disponibilità è dovuta ai versamenti dei soci in sede di costituzione del consorzio (capitale consortile) e della riserva di start-up versati dai consorziati pubblici ai sensi dell’art.7 dello statuto vigente.

Dimensione all’esposizione ai rischi da parte del consorzio

Ai sensi dell’art. 2428 comma 2 punto 6 bis c.c. si può ritenere che le attività finanziarie del consorzio abbiano una buona capacità creditizia.

Al momento la società non gode di linee di credito presso istituti bancari.

Per quanto concerne il rischio mercato, le attività poste in essere da Meditech hanno un rischio molto basso poiché i suoi interlocutori sono Enti Pubblici Locali (Regione Campania) e Ministeriali (MISE).

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell’esercizio

Dopo la chiusura dell’esercizio non si sono verificati fatti di rilievo che possono modificare la situazione patrimoniale e finanziaria della società risultante dal bilancio sottoposta all’approvazione dell’assemblea dei soci.

Evoluzione prevedibile della gestione

Le prospettive alle quali MedITech si affaccia sono di enorme potenzialità. Il crescente volume di attività industriali riferibili al paradigma I4.0, l’attenzione verso il Mezzogiorno d’Italia ed il senso di potenziale riscatto che si avverte in molte sue componenti, pur nella congiuntura globale non favorevole, la disponibilità di capitale umano di grandi qualificazione e potenzialità, l’attenzione positiva della politica verso la missione di MedITech ai livelli nazionali e regionali, espressa anche dalla centralità del Competence Center nelle programmazioni ordinarie e nelle misure straordinarie (ad es. PNRR), i segnali estremamente positivi in termini di vivacità e propensione alla innovazione del tessuto delle

PMI che emerge dal primo Bando MedITech sono fattori decisivi, non congiunturali ed estremamente incoraggianti per il prosieguo delle attività.

Per cogliere appieno queste potenzialità e per sviluppare compiutamente la sua missione, MedITech deve rapidamente e con intraprendenza effettuare scelte importanti e compiere passi decisi verso la piena operatività: acquisire rapidamente le sedi operative, affinché si possa procedere celermente alla loro infrastrutturazione e valorizzazione, finalizzare la costituzione dello staff. Le prospettive di successo di MedITech saranno tanto maggiori quanto più rilevante sarà la sua consistenza di mezzi e persone e quanto più fedelmente saprà corrispondere al paradigma “test-before-invest”.

Documento programmatico sulla sicurezza

Gli amministratori danno atto che il Consorzio si è adoperato per l’adeguamento alle misure minime in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e protezione dei dati personali, quest’ultime alla luce delle disposizioni introdotte dal D.Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento Europeo 2016/679 secondo i termini e le modalità ivi indicate.

Destinazione del risultato dell’esercizio

Si propone all'assemblea di coprire la perdita di esercizio di € 70.738 attraverso la riserva di start-up.

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Napoli, 15.2.2021

Il Consiglio di amministrazione

Prof. Piero Salatino

Prof. Gerardo Canfora

Prof. Eugenio Di Sciascio

Dott. Domenico Favuzzi

Dott. Maurizio Manfellotto