

ell. 3



Università degli Studi di Messina
C.A.R.E.C.I. - Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa
 Presidente: Prof. **Signorino Galvagno**
 V. Consolato del Mare, 41 is. 317 - 98122 Messina
 ☎ 090 676 8261 - 📠 090 676 8281 @ careci@unime.it www.careci.it

Verbale seduta Commissione Spin off del 21/03/2017

L'anno duemila diciassette il giorno ventuno del mese di marzo, alle ore 11.30 in Messina, in modalità conferenza telematica, in adempimento a quanto previsto dall'Art. 4 del "Regolamento quadro per la costituzione di Spin off universitari e per la partecipazione del personale universitario alle attività degli stessi", si riunisce la Commissione Spin off, nominata con Decreto Rettorale n° 2697/2014 del 16/10/2014 prot. 66431, a seguito di delibera del Senato Accademico del 10/06/2014 punto 20, prot. 41119 del 19/06/2014 così composta:

Prof.	P. Navarra	Magnifico Rettore	Presidente
Prof.	F. De Domenico	Direttore Generale	Componente
Prof.ssa	D. Baglieri	Prorettore all'Innov. e Trasferimento Tecnologico	Componente
Prof.	E. Spina	Docente di Ateneo	Componente
Prof.ssa	A. Caddemi	Docenti di Ateneo	Componente

Sono presenti, in collegamento telematico:

Prof.ssa D. Baglieri	Presidente
Prof. E. Spina	Componente
Prof.ssa A. Caddemi	Componente
Dott. V. Filardi	Per delega del Direttore Generale Componente

La Commissione di cui assume la presidenza la Prof.ssa Baglieri, con il consenso unanime dei componenti si riunisce al fine di discutere il seguente O.d.G.:

- **Proposta di creazione spin off "SmartMe", proponente il Prof. A. Puliafito.**

Prende la parola la Prof.ssa Baglieri, Prorettore all'Innovazione e Trasferimento Tecnologico, la quale saluta e ringrazia i presenti. Nel sottolineare con favore l'ormai consolidato interesse della comunità universitaria per la creazione di imprese spin off come strumento per la valorizzazione della ricerca scientifica, apre la discussione in base all'OdG.

SmartMe è una azienda costituenda a Messina come centro di ricerca e sviluppo di soluzioni hardware e software innovativi in ambito Cloud, Internet delle cose, e Smart Cities. Il gruppo di ricerca MDSLab di Messina opera da anni nel settore dell'Internet delle cose e dei sistemi wireless, con competenze specifiche relative all'integrazione di sensori e Cloud computing. Alcune delle più importanti società di tecnologia come Cisco, Qualcomm, Freescale, Sony, Autodesk, Microsoft ed Oracle stanno effettuando notevoli investimenti nel settore dell'Internet of Things. Sono in atto collaborazioni con soggetti industriali attivi in questo settore con ruoli ed obiettivi complementari come Arduino, STmicroelectronics, Fujitsu, IBM. Sono inoltre attivi rapporti di collaborazione con numerose PMI sia sul territorio italiano che europeo. In ambito di ricerca esistono diverse collaborazioni del gruppo di ricerca che sicuramente avranno impatto sulle attività del costituendo spin-off come ad esempio l'Università di Berkeley (Blockchain), la Kazan Federal University (Big Streaming), Hong Kong Polytechnic University (Smart Cities), National Technical University of Athens (Crowd-Sensing), Duke University (Performance evaluation, Reliability), Università di Pisa (Green Computing), Università di Modena e Reggio Emilia (Cyber Security), Politecnico di Milano (Performance evaluation).

Si ritiene inoltre di sviluppare collaborazioni con altri gruppi di ricerca dello stesso Ateneo che rappresentano eccellenze negli specifici ambiti di appartenenza e che risultino strategici per gli obiettivi



Università degli Studi di Messina
C.A.R.E.C.I. - Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa

Presidente: Prof. **Signorino Galvagno**
V. Consolato del Mare, 41 is. 317 - 98122 Messina
☎ 090 676 8261 - ☎ 090 676 8281 @ careci@unime.it www.careci.it

di business. Fra questi temi possiamo citare in via non esaustiva: analisi di dati ambientali, smart mobility, agrifood, beni culturali, sentiment and wellness analysis, supply chains, e-health, risk analysis e protezione del territorio, ingegneria civile e strutturale, smart grid.

Obiettivo della società è quello di applicare in ambito business le soluzioni frutto delle attività di ricerca svolte negli ultimi anni dal gruppo di ricerca. In particolare l'iniziativa del progetto #SmartMe ha messo in evidenza le potenziali ricadute economiche di una applicazione industriale delle soluzioni sviluppate in via prototipale, vale a dire riprogettare gli oggetti di uso comune per renderli intelligenti e così parte dell'Internet delle cose. Tali oggetti dovranno essere in condizione di condividere informazioni, "parlando" tra loro, in modo da automatizzare numerose attività in svariati campi applicativi con particolare riferimento a quello delle Smart Cities. Tali oggetti, quindi, dovranno essere in grado, ad esempio, di monitorare lo stato di salute di un paziente, tracciare il movimento delle merci, gestire una città in maniera intelligente, controllare l'ambiente, realizzare l'agricoltura di precisione, etc. La trasversalità delle tematiche su cui trovano applicazione le specifiche competenze e le soluzioni innovative sviluppate da SmartMe si ipotizza, inoltre, abbiano sorgente di ispirazione e ricaduta diretta sulle filiere presenti sul territorio e le eccellenze dei diversi gruppi di ricerca di questo Ateneo.

La società SmartMe si propone di sviluppare soluzioni hardware e software, oltre che servizi, per l'Internet delle cose grazie all'utilizzo di tecnologie ed approcci totalmente aperti (open source, open hardware, open data). Uno dei principali problemi dei possibili beneficiari di soluzioni in ambito dell'Internet delle cose è, infatti, la dipendenza dal fornitore (vendor lock-in) che obbliga a onerosi contratti di manutenzione e assistenza, e può rendere infrastrutture, servizi e applicazioni non facilmente aggiornabili. Operare a stretto contatto con il mondo universitario, da sempre impegnato nel mondo delle tecnologie aperte, permetterà a SmartMe di affrontare al meglio tale sfida e proporre alle Municipalità ed agli attori degli specifici settori, in tutto il mondo, un modello aperto e sostenibile di innovazione.

La Commissione all'unanimità, al termine di un ampio dibattito, esprime parere favorevole alla costituzione dello spin off "SmartMe".

Del chè il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa D. Baglieri
Prof. E. Spina
Prof.ssa A. Caddemi
Dott. V. Filardi

Allegato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Edoardo Spina membro della Commissione Spinoff di Ateneo 2015-2017, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione tenutasi il 21/03/2017 alle ore 11.30, per la valutazione della proposta di spinoff "SmartMe".

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa D. Baglieri Presidente della Commissione che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 21 marzo 2017



firma

Allegato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. ALINA CADDEMI membro della Commissione Spinoff di Ateneo 2015-2017, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione tenutasi il 21/03/2017 alle ore 11.30, per la valutazione della proposta di spinoff "SmartMe".

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa D. Baglieri Presidente della Commissione che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 24/03/2017



firma

Allegato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Dott. Vincenzo Filardi, in qualità di delegato del Direttore Amministrativo della Commissione Spinoff per la seduta del 21/03/2017, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione tenutasi il 21/03/2017 alle ore 11.30, per la valutazione della proposta di spinoff "SmartMe".

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa D. Baglieri Presidente della Commissione che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 21/03/2017

Firmato da:
Vincenzo Filardi
Motivo:

Data: 23/03/2017 11:13:43

firma