



C

**Protocollo di intesa**

fra

**L'Istituto per i Processi Chimico Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche**, con sede in Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, n. 37 - 98158 Messina – legalmente rappresentato dal Direttore f.f. dott. Cirino Salvatore Vasi,

**La Fondazione di Comunità di Messina O.N.L.U.S.**, con sede a Forte Petrazza, Camaro Superiore – 98151 Messina – PI e CF: 03106990835, rappresentata dal legale rappresentante Gaetano Giunta,

**L'Istituto di Istruzione Superiore Verona Trento-Majorana Marconi di Messina**, con sede in via Ugo Bassi is. 148 n. 73 - 98123 Messina e viale Giostra, 2 - 98121 Messina – legalmente rappresentato dalla Dirigente Scolastica Prof.ssa Simonetta Di Prima,

e

**Ecos-Med società cooperativa sociale O.N.L.U.S.**, con sede a Forte Petrazza, Camaro Superiore – 98151 Messina – PI e CF: 03106990835, rappresentata dal legale rappresentante Ferdinando Centorrino.

**Premesso:**

**che** l'Istituto del CNR ha in questo anni sviluppato programmi di ricerca su tecnologie fotovoltaiche da materiali organici,

**che** tali ricerche hanno condotto alla registrazione di brevetti tecnologici,

**che** durante il Comitato Scientifico della Fondazione di Comunità di Messina onlus del 2012 sono stati presentati i risultati delle ricerche sopra citate ed è stata data la disponibilità al loro utilizzo per finalità sociali ed educative,

**che** il Consiglio dei Fondatori della Fondazione di Comunità di Messina onlus del 21 luglio 2010 ha approvato il piano strategico-economico pluriennale del Distretto Sociale Evoluto;

**che** il succitato piano strategico prevede lo sviluppo di un patto educativo nella città di Messina per sostenere le agenzie formative formali ed informali su alcuni snodi culturali importanti per vivere la contemporaneità, quali sviluppo sostenibile, giustizia sociale, innovazione, ecc.,

**che** il succitato piano strategico ha istituito l'Agenzia di Sviluppo dell'Economia Sociale e Solidale per sostenere lo start up e lo sviluppo di imprese *civili* capaci di promuovere il diritto al lavoro di persone con fragilità;

**che** per favorire lo sviluppo di forme evolute di economia sociale e solidale e per sostenere l'azione formativa degli Istituti di Istruzione Superiore e Universitari della città la Fondazione ha programmato di promuovere azioni di ricerca e sviluppo e di trasferimento tecnologico,

**che** il Piano dell'Offerta Formativa dell'Istituto di Istruzione Superiore Verona Trento prevede che le proprie azioni educative, didattiche e organizzative si ispirino ai principi fondamentali di libertà, uguaglianza, accoglienza e integrazione, partecipazione, efficienza e trasparenza contenuti negli articoli 3, 33 e 34 della Costituzione Italiana,

**che**, in continuità con quanto realizzato in passato, l'Istituto di Istruzione Superioresi propone di dare una risposta efficace alla domanda sociale, ai bisogni degli allievi, sia sul piano culturale che formativo, favorendo e stimolando i loro interessi in modo da promuovere una crescita consapevolmente creativa e rispettosa dei principi di pluralismo, solidarietà, responsabilità e impegno personale, che governano i ruoli dell'essere uomo, cittadino, lavoratore,

**che** gli aspetti curriculari dell'offerta formativa dell'Istituto di Istruzione Superiore (discipline, metodologia didattica, flessibilità), coerentemente con le linee generali del Regolamento in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, riconosce nel territorio del messinese l'interlocutore fondamentale non solo riguardo ai suoi caratteri sociali e culturali, ma anche alla tipologia della sua struttura produttiva e sceglie quali criteri conduttori per l'organizzazione dei curricula di attingere a temi inerenti l'innovazione tecnologica, la capacità di iniziativa imprenditoriale e produttiva, la flessibilità operativa,

**che** la cooperativa sociale Ecos-Med è socia fondatrice della Fondazione di Comunità di Messina onlus ed è essa stessa un'organizzazione non lucrativa di utilità sociale,

**che** la cooperativa Ecos-Med ha promosso a Messina negli ultimi quindici anni un sistema socio-economico etico e ha sperimentato direttamente attività produttive capaci di garantire il diritto al lavoro di soggetti fragili, attraendo talenti creativi e consolidando una significativa esperienza nel settore del design sostenibile.

Tutto ciò premesso si conviene quanto segue:

#### **Articolo 1: Finalità del protocollo**

Il presente protocollo di intesa è finalizzato a promuovere un sistema socio-educativo evoluto capace di valorizzare elementi di innovazione tecnologica nella produzione energetica da materiale organico.

Più specificatamente tale protocollo promuove la costruzione di interconnessioni fra sistema educativo, sistema di welfare intrecciato con forme di economia sociale produttiva e innovazione tecnologica.

#### **Articolo 2: L'Istituto per i Processi Chimico Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche**

L'Istituto per i Processi Chimico Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche si impegna a trasferire i saperi e le tecniche necessarie per l'implementazione di laboratori didattico-produttivi capaci di produrre i moduli fotovoltaici di terza generazione.

#### **Articolo 3: gli impegni della Fondazione di Comunità di Messina O.N.L.U.S.**

La Fondazione di Comunità di Messina O.N.L.U.S. sosterrà economicamente i costi della formazione dei docenti dell'Istituto Superiore e dei tecnici della cooperativa Ecos-Med necessaria per attuare i processi di trasferimento tecnologico. Essa si impegna, inoltre, a mettere a disposizione le attrezzature sotto elencate necessarie per l'avvio dei laboratori:

- Piastra riscaldante programmabile ad alta temperatura,
- Serigrafica nanometrica manuale con telai,
- Pressa a calore.

Tali attrezzature rimarranno di proprietà della Fondazione di Comunità.

**Articolo 4: gli impegni dell'Istituto di Istruzione Superiore Verona Trento-Majorana Marconi di Messina**

L'Istituto scolastico ospiterà nel plesso **Majorana Marconi di V. le Giostra** i laboratori didattico-produttivi che saranno utilizzati dai propri studenti con la supervisione tecnico-scientifica dei docenti della scuola, individuati dal Dirigente Scolastico.

**Articolo 5: gli impegni della cooperativa sociale Ecos-Med**

La cooperativa di inserimento lavorativo di soggetti deboli garantirà l'elaborazione progettuale di oggetti che utilizzino le tecnologie fotovoltaiche di terza generazione. La proprietà intellettuale delle idee progettuali resterà alla cooperativa Ecos-Med per quanto non espressamente coperto dal brevetto n. 0001391256. La cooperativa si impegna, infine, a favorire la commercializzazione di nicchia di tali prodotti che integrano innovazione tecnologica, design e giustizia sociale.

**Articolo 6: utilizzo di eventuali proventi commerciali**

Nello spirito puramente non profit dell'iniziativa le eventuali entrate derivanti da proventi che comunque non deriveranno da sfruttamento diretto o indiretto del brevetto, saranno destinate a coprire i costi di gestione del laboratorio didattico-produttivo, il programma dell'offerta formativa dell'Istituto Superiore e i progetti personalizzati di inserimento lavorativo di persone svantaggiate della cooperativa Ecos-Med.

**Articolo 7: la comunicazione dell'iniziativa**

Tutti i firmatari del presente accordo si impegnano nelle iniziative di comunicazione che prenderanno in attuazione di tale protocollo a comunicare la partecipazione degli altri partner.

**Articolo 8: durata del protocollo di intesa**

Il protocollo di intesa ha durata biennale. Alla fine di tale periodo esso potrà essere ridefinito e prorogato.

**Articolo 9: indicazioni conclusive**

Per tutto ciò non esplicitamente concordato in tale protocollo di intesa si rimanda al Codice Civile.

**Per l'Istituto per i Processi Chimico Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche**

**Il Direttore f.f. dott. Cirino Salvatore Vasi**

**Istituto Processi Chimico Fisici**  
Viale F. Stagno d'Alcontres, 37  
98158 Messina

**Per la Fondazione di Comunità di Messina O.N.L.U.S.**

**Il Segretario Generale e Rappresentante Legale dott. Gaetano Giunta**

**FONDAZIONE DI  
COMUNITA DI MESSINA**  
Forte Petrazza - Camaro Superiore  
98151 MESSINA  
Part. IVA/Cod.Fisc.: 03106990835

Per l'Istituto di Istruzione Superiore Verona Trento di Messina  
La Dirigente Scolastica Prof.ssa Simonetta Di Prima

Il Dirigente Scolastico

*Simonetta Di Prima*



Ecos-Med società cooperativa sociale O.N.L.U.S.

Il Presidente dott. Ferdinando Centorrino

Società Cooperativa Sociale  
Forte Pietrara - Camaro Suse. - Messina  
Sezione Fiscale e partita IVA 02024880984

*Ferdinando Centorrino*