

## **CONVENZIONE**

Tra

- il Consorzio per la promozione delle Attività Universitarie del Sulcis-Iglesiente di seguito denominato Consorzio AUSI, nella persona del Presidente Dr. Emilio Agostino Gariazzo, domiciliato per la sua carica presso il Palazzo Bellavista Monteponi ad Iglesias

e

- il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari nella persona del Direttore Prof. Vito Lippolis domiciliato per la sua carica presso il suddetto Dipartimento presso la Cittadella Universitaria di Monserrato

## **PREMESSE**

Le parti premettono che:

- con apposito atto, è stata istituita in data 24/12/1996 l'Associazione per l'Università del Sulcis-Iglesiente con sede in Iglesias, la quale è retta da proprio Statuto ed ha lo scopo di promuovere e diffondere la cultura universitaria nell'area del Sulcis-Iglesiente, con particolare riguardo alle tematiche attinenti il settore minerario, dei materiali e dell'ambiente, in collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari, ed eventualmente altre Università, nonché Enti ed Istituti di Ricerca nazionali ed esteri;
- l'Associazione per l'Università del Sulcis-Iglesiente è stata trasformata in Consorzio per la promozione delle Attività Universitarie del Sulcis-Iglesiente – Consorzio AUSI con sede in Iglesias e Carbonia – con atto notarile in data 14.01.2008, con l'intento di:
  - coordinare e gestire le attività che l'Università degli Studi di Cagliari ed eventualmente altre Università, Enti e Istituti di ricerca nazionali ed esteri organizzano istituzionalmente nel Sulcis-Iglesiente, attraverso specifiche convenzioni;
  - coordinare e svolgere attività di studio, di ricerca e di formazione,
  - organizzare conferenze, incontri culturali, esposizioni e manifestazioni sull'innovazione tecnologica, avvalendosi della collaborazione di altri organismi di ricerca pubblici e privati;
  - promuovere iniziative di diffusione culturale, didattica e di ricerca (seminari, laboratori specializzati, borse di studio, premi, concorsi, ecc.), e di attività culturale;
  - costituire nucleo di riferimento per i centri tecnologici e di ricerca specializzati;prestare consulenze e servizi attinenti la ricerca, l'innovazione tecnologica e la formazione ad imprese industriali, artigiane e del terziario, ad organizzazione ed Enti pubblici e privati;
- dall'anno 2011 il Consorzio ha iniziato la fase di riqualificazione delle attività svolte (Corsi di Laurea triennali in presenza e in videoconferenza), con lo scopo di realizzare un Centro d'Eccellenza per lo studio di tematiche relative ai materiali, all'ambiente ed all'energia;

- dall’anno 2011 oltre alle iniziative annuali relative ai Master di I e II livello sono stati inseriti nei Bilanci di Previsione i finanziamenti di Borse, Dottorati e Progetti di ricerca, e la realizzazione del nuovo Laboratorio Chimico ubicato nel sottopiano del Palazzo Bellavista a Monteponi;
- vari Dipartimenti Universitari, tra i quali Scienze Chimiche e Geologiche, Fisica, Storia dei Beni Culturali e Territorio, ecc. annualmente presentano le richieste di finanziamento delle varie iniziative che vengono sottoposte all’attenzione del Comitato Tecnico-Scientifico del Consorzio;
- considerata la validità dei temi trattati e la ricaduta concreta degli stessi sul territorio è stato giudicato finanziabile il progetto triennale presentato dalla Prof. ssa Anna Musinu dal titolo **“Design di sorbenti solidi nanostrutturati ad elevato sviluppo superficiale per il trattamento del syngas derivante da gassificazione di carbone”**.

***TUTTO CIO’ PREMESSO, LE PARTI CONVENGONO QUANTO SEGUE***

Art. 1

La premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2

La presente convenzione regola l’attività del progetto di ricerca triennale **“Design di sorbenti solidi nanostrutturati ad elevato sviluppo superficiale per il trattamento del syngas derivante da gassificazione di carbone”**, la cui scheda contenente la descrizione dettagliata del progetto, l’articolazione delle fasi che lo compongono, gli obiettivi che si intendono perseguire, i risultati attesi ed il piano finanziario viene allegata alla presente convenzione.

Art. 3

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell’Università degli Studi di Cagliari, in riferimento al progetto di ricerca sopra citato, e per mezzo della propria struttura amministrativa si obbliga a:

- predisporre il piano di attività di ricerca, nonché a dirigerne le attività
- assicurare lo svolgimento delle attività secondo le norme di legge vigenti
- mettere a disposizione l’attrezzatura scientifica occorrente per la parte di attività di ricerca che, eventualmente, si dovrà svolgere presso il Dipartimento di Cagliari
- porre in essere le attività amministrative per bandire un assegno di ricerca annuale rinnovabile per altri due anni per le attività previste dal progetto, entro 2 mesi dall’erogazione del contributo di cui all’art. 4

- provvedere alla stipula di un assegno di ricerca annuale rinnovabile col vincitore del concorso. Il rinnovo dell’assegno di ricerca avverrà a seguito di accordo tra le Parti, ed il suo costo sarà finanziato dal Consorzio AUSI secondo analoghe modalità (art. 4), previa verifica della disponibilità finanziaria
- provvedere a liquidare i compensi previsti all’assegnista con le modalità previste dal contratto e dalle norme e leggi vigenti
- provvedere a rendicontare trimestralmente le spese sostenute per l’assegnista di ricerca
- al termine del progetto provvedere a elaborare una dettagliata relazione descrittiva sulla realizzazione del progetto dalla quale risultino elementi qualitativi e quantitativi riguardanti la ricaduta scientifica, culturale, formativa dell’iniziativa nel contesto territoriale locale
- citare il presente finanziamento su tutte le pubblicazioni scientifiche realizzate nell’ambito del progetto di ricerca
- rendere pubblici e fruibili i risultati del progetto di ricerca anche attraverso la promozione di conferenze stampa o incontri pubblici presso le sedi del Consorzio

#### Art. 4

Il Consorzio AUSI si obbliga a:

- svolgere tutte le attività di gestione strutturale, logistica e amministrativa eccetto quelle di cui al precedente articolo 3, necessarie per consentire il regolare svolgimento del progetto di ricerca e dei servizi ad esso collegato, con proprio personale dipendente o, comunque, avente rapporto di lavoro con il Consorzio medesimo
- svolgere tutte le attività sulla base di una programmazione predisposta dal Coordinatore del Progetto
- mettere a disposizione i locali, i servizi e le attrezzature occorrenti per lo svolgimento del progetto di ricerca
- arredare a proprie spese i locali e il Laboratorio nei quali si svolgeranno le attività del progetto di ricerca
- sostenere le spese di funzionamento (acqua, luce, gas, riscaldamento, pulizia, custodia e sicurezza)
- provvedere a proprie spese alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei locali
- concedere al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell’Università degli Studi di Cagliari un finanziamento da destinare alla copertura dei costi relativi al contratto di collaborazione dell’assegnista di ricerca, compreso ogni onere previsto dalle vigenti disposizioni di legge per un totale pari ad € 23.000,00 annuali. Tale finanziamento verrà trasferito al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche a mezzo bonifico bancario IBAN IT51T010150480000000043280. Alla fine di ogni anno il Dipartimento

di Scienze Chimiche e Geologiche dovrà provvedere alla dettagliata rendicontazione documentale circa la somma liquidata

- acquistare il materiale di consumo e provvedere alla manutenzione delle attrezzature e della strumentazione scientifica necessari all'attività di ricerca.
- Per quanto riguarda l'impegno di spesa a carico del Consorzio AUSI si farà rigoroso riferimento esclusivamente al piano finanziario sopra riportato, allegato alla presente convenzione, precisando che il finanziamento delle spese relative al secondo e terzo anno verrà erogato soltanto dopo l'accertamento della copertura finanziaria, in base all'importo annuale del contributo concesso dalla Regione Autonoma della Sardegna.

#### Art. 5

Il progetto di ricerca avrà durata triennale. L'attività sarà avviata entro il mese di luglio 2015 e terminerà entro il 30 giugno dell'anno 2018.

In base ai risultati ottenuti, sarà esaminata dal Comitato Tecnico-Scientifico del Consorzio, la possibilità di rinnovare la presente convenzione e proseguire l'attività del progetto di ricerca.

#### Art. 6

L'attività del progetto di ricerca dovrà essere svolta per la maggior parte del tempo (70%) nei laboratori del Consorzio AUSI ubicati presso la Sede Universitaria di Monteponi.

#### Art. 7

Le attività di ricerca di cui alla presente convenzione rientrano nelle attività istituzionali del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche e del Consorzio AUSI. I risultati ottenuti dalla collaborazione nell'ambito della presente Convenzione sono di proprietà dei due Enti citati, e per la loro natura di ricerca fondamentale di base non sono oggetto di diretto sfruttamento commerciale. In ogni caso, un eventuale loro sfruttamento economico sarà oggetto di una successiva convenzione tra le parti.

#### Art. 8

La presente convenzione decorre dalla data della stipula.

#### Art. 9

La presente convenzione sarà registrata in caso d'uso e le spese saranno a carico del Consorzio

AUSI. Le Parti dichiarano che la presente Convenzione di ricerca rientra tra le loro attività istituzionali e pertanto è esclusa dal campo di applicazione IVA.

Letto, approvato e sottoscritto

Allegati: nr. 1 scheda dettagliata del progetto

Iglesias, 04 MAG 2015

CONSORZIO AUSI

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Università degli Studi Cagliari

---

Dr. Emilio Agostino Gariazzo

---

Prof. Vito Lipolis