

**CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA E COMUNE DI
GROSSETO PER IL CO-FINANZIAMENTO DI ASSEGNO/I DI RICERCA
(ART. 22 L. n. 240/2010)**

TRA

L'Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (C.F. 80002070524), di seguito denominata “Unisi-Dsfta”, con sede legale in Siena, Via Banchi di Sotto n. 55, rappresentata dal Direttore del Dipartimento (*omissis*), autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Consiglio di Dipartimento

E

il Comune di Grosseto (C.F.-P.IVA 00082520537), di seguito denominato “Finanziatore”, con sede legale in Grosseto, Piazza Duomo 1, rappresentato in qualità di Dirigente Settore Polizia Municipale, Sicurezza e Ambiente (*omissis*), nato a Grosseto il _____, autorizzato alla stipula del presente atto dal _____;

PREMESSO CHE:

- il Finanziatore propone di effettuare uno studio finalizzato al monitoraggio delle emissioni e degli assorbimenti di gas serra per il territorio grossetano; in particolare, si propone di focalizzare l'attenzione **sull'area del Capoluogo**. Il fatto di concentrarsi su un comune e su una città è cosa abbastanza rara che, oltre ad offrire migliori possibilità di governo del territorio relativamente, ad esempio, all'organizzazione urbana, alla pianificazione energetica, alla mobilità e alla gestione dei rifiuti, può dare adito a interessanti spunti anche dal punto di vista della comunicazione, importante stimolo per l'immagine e l'attrattività del territorio (a questo proposito, si noti sui quotidiani internazionali il proliferare di articoli su esperienze di regioni e città nel campo del controllo e mitigazione dei gas serra: ad es. <https://www.nytimes.com/2016/08/22/science/english-village-becomes-climate-leader-by-quietly-cleaning-up-its-own-patch.html>). Grosseto ha quindi la potenzialità per diventare il primo comune di Italia certificato *Carbon Neutral*. Lo studio prevederà i seguenti punti:
 - traduzione della metodologia IPCC per renderla operativa a livello comunale
 - raccolta dei dati sito specifici per effettuare lo studio secondo l'approccio *bottom-up*
 - elaborazione degli aggregati emissioni lorde / assorbimento
 - redazione del bilancio e determinazione degli elementi principali (*key categories*)
 - *eventualmente: validazione dei risultati da un ente terzo e certificazione.*
- il Finanziatore intende co-finanziare n. 2 unità di assegno di ricerca della durata di 1 anno ciascuna, per un importo complessivo di euro 30.000,00 (trentamila/00), tenendo conto che l'importo complessivo di un singolo assegno di ricerca di durata annuale corrisponde a euro 23.787,00 (ventitremilasettecentoottantasette/00, determinato all'imponibile minimo beneficiario di 19.367,00 euro), sul seguente tema: “*MONITORAGGIO DEI GAS SERRA PER IL COMUNE DI GROSSETO*”.
- Unisi-Dsfta è interessato a sviluppare la tematica di ricerca di cui sopra e dunque accetta la predetta proposta del Finanziatore in quanto l'art. 22 della legge n. 240/2010 ed il vigente Regolamento per gli Assegni di Ricerca dell'Università degli Studi di Siena consentono all'Università di avvalersi di finanziamenti provenienti da enti esterni per il conferimento di assegni ai fini dello svolgimento di attività di ricerca;
- tra Unisi-Dsfta ed il Finanziatore esiste un comune interesse istituzionale nel promuovere attività scientifiche di ricerca nei settori della qualità dell'aria, al fine di fornire strumenti utili ad orientare alcune politiche territoriali che sono state fondamentali per arrivare al risultato della *Carbon Neutrality*; i settori coinvolti sono, tra gli altri, l'energia, i trasporti, il riscaldamento, i rifiuti, la gestione forestale, nonché delle relative applicazioni, al fine di perseguire l'obiettivo di raggiungere la *Carbon Neutrality* (la condizione per cui le emissioni nette di un territorio sono pari a zero), attuando politiche per ridurre la produzione di gas serra. Particolare attenzione sarà dedicata allo studio del sistema di gestione dei rifiuti, responsabile di valori percentuali non trascurabili di emissioni di gas serra, come si evince dall'esperienza pregressa del gruppo di ricerca cui è affidato lo studio (si veda ad esempio “*The greenhouse gas inventory as a tool for planning Integrated Waste Management Systems: a case study in central Italy*”, di Michela Marchi e co-autori,

pubblicato sul Journal of Cleaner Production, n° 142, pp. 351-359, 2017).

• con Decreto del M.I.U.R. è stato determinato in 19.367 euro l'importo minimo lordo beneficiario annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art.22 della legge n.240/2010

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1 - Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

ART. 2 - Unisi-Dsfta si impegna ad attivare n. 2 unità di assegno di ricerca della durata di 1 anno ciascuna, per la realizzazione del progetto di ricerca sul tema “*MONITORAGGIO DEI GAS SERRA PER IL COMUNE DI GROSSETO*”, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/12 – Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Settore Concorsuale 03/A2 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche. Ogni assegno sarà messo a concorso con le modalità stabilite nel Regolamento per gli Assegni di Ricerca dell’Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 325/2016 del 03.03.2016.

ART. 3 – Unisi-Dsfta ed il Finanziatore seguiranno congiuntamente le attività realizzate nell’ambito dell’assegno di ricerca. Il responsabile scientifico dell’Università per le indagini condotte nell’ambito della presente convenzione di cui al successivo art. 5 si assicura che vengano redatti i seguenti documenti riportanti le attività svolte:

- una relazione intermedia al termine del primo anno di lavoro recante il resoconto delle attività svolte sulla metodologia e i risultati relativi al primo anno solare preso in considerazione per lo studio del territorio comunale;
- una relazione finale a termine dell’incarico riportante i metodi, i risultati, eventuali conclusioni e eventuale descrizione del piano di lavoro in caso di rinnovo dell’assegno di ricerca.

ART. 4 - Il Finanziatore verserà in favore di Unisi-Dsfta, l'importo complessivo di euro 30.000 (trentamila/00), comprensivo di qualsiasi onere diretto e/indiretto. Il versamento sarà effettuato in unica soluzione alla sottoscrizione del presente atto, in modo da consentire ad Unisi-Dsfta di certificare la copertura finanziaria per l’avvio della/e procedura/e selettiva/e.

Il versamento avverrà attraverso giroconto sul conto di contabilità speciale intrattenuto presso la Banca d'Italia n. 0038125 (per enti privati sul conto corrente attivo presso l’Istituto Cassiere, *omissis*). Gli importi di cui sopra, in caso di mancata o parziale utilizzazione per i fini di cui alla presente convenzione, verranno trattenute da Unisi-Dsfta nei limiti delle somme effettivamente spese e restituite al Finanziatore per la rimanente parte.

ART. 5 - Unisi-Dsfta mantiene la responsabilità della supervisione dell'attività dell'assegnista o degli assegnisti che fruisce/fruiscono dell'assegno di ricerca erogato dal Finanziatore. Il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è (*omissis*) afferente al Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell’Ambiente. Il referente del Finanziatore per la presente convenzione è _____.

ART. 6 - Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento per gli Assegni di Ricerca dell’Università degli Studi di Siena, le parti concordano che eventuali diritti sulla proprietà intellettuale e/o su applicazioni commerciali di invenzioni derivanti dalle attività dell’assegnista saranno suddivisi tra Unisi-Dsfta e il Finanziatore in base ad accordi preventivi tra le parti. All’assegnista spetterà soltanto il diritto morale di essere riconosciuto autore dell’invenzione. Ai fini della divulgazione delle informazioni presso la comunità scientifica, fatta salva la tutela della proprietà intellettuale di cui al paragrafo precedente, Unisi-Dsfta ed il Finanziatore si riservano il diritto di utilizzare i risultati oggetto dell’attività di ricerca per relazioni a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche. In tal caso il Finanziatore e Unisi-Dsfta dovranno essere obbligatoriamente citati e copia delle suddette pubblicazioni dovranno essere inviate alle parti.

ART. 7 - Unisi-Dsfta ed il Finanziatore dichiarano reciprocamente di essere informati (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i dati personali forniti, anche verbalmente per l’attività o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell’esecuzione della presente Convenzione, vengano trattati esclusivamente per le finalità della Convenzione, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con gli altri dati e o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima,

mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il proseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle Parti. Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

Le parti dichiarano di essere informate sui diritti sanciti dall'art.7 del D. n. 196/2003.

ART. 8 - La presente convenzione ha efficacia dalla data di stipula e ha durata pari a due anni.

ART. 9 - Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui ciò non fosse possibile, le parti indicano il Foro di Siena quale foro competente per qualsiasi controversia inerente la validità della presente convenzione.

ART. 10 - La presente convenzione viene redatta in unico originale, in formato digitale ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990. Essa è soggetta all'imposta di bollo sin dall'origine, alla quale provvede il Finanziatore assolvendola in modo virtuale. La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, primo comma, DPR n.131/986 ed art. 4, Tariffa Parte Seconda allegata al medesimo decreto. Tutte le relative spese sono a carico della parte richiedente la registrazione.

ART. 11 – La presente convenzione si colloca al di fuori del campo di applicazione IVA per mancanza dei presupposti oggettivi (art. 4 DPR633/72) in quanto trattasi di attività istituzionale dell'Ente.

L'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA
Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente
Il Direttore

IL COMUNE DI GROSSETO
Settore Polizia Municipale, Sicurezza e Ambiente
Il Dirigente

Specificatamente approvate, ai sensi dell'art.1341 c.c., le pattuizioni di cui agli artt.4, 6 e 9.

L'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA
Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente
Il Direttore

IL COMUNE DI GROSSETO
Settore Polizia Municipale, Sicurezza e Ambiente
Il Dirigente

Sottoscrizione apposta digitalmente ai sensi dell'art.15 della L. 241/1990 e 21 del D.Lgs. 82/2005