



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

**Rendiconto di spesa fondi 5 per mille
Enti della Ricerca Scientifica**

ANNO FINANZIARIO 2023¹

Ente beneficiario

Denominazione sociale	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA
Codice fiscale	80002070524
Sede legale	SIENA – VIA BANCHI DI SOTTO 55
Indirizzo posta elettronica (NO PEC)	RETTORE@UNISI.IT
Scopo dell'attività sociale	L'Università è istituzione pubblica di alta cultura finalizzata allo svolgimento, all'organizzazione e alla promozione della ricerca scientifica e dell'istruzione superiore, anche attraverso selettive politiche di reclutamento e formazione di studiose e studiosi, nonché alla formazione culturale, scientifica e professionale del corpo studentesco, all'innovazione scientifica e tecnologica e al trasferimento tecnologico e delle conoscenze.
Nominativo legale rappresentante	ROBERTO DI PIETRA

Contributo percepito

Data percezione	24/09/2024
Importo	56.979,64

¹ Indicare l'anno finanziario al quale si riferisce l'erogazione.



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Spese sostenute ²

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
DI FUNZIONAMENTO		
Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i> 1. Borse di ricerca 2. 3. ...	1.900.970,00	56.979,64
Acquisto beni e servizi <i>Dettaglio spese:</i> 1. ... 2. ...		
ALTRE VOCI DI SPESA ³		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ... 2. ...		
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ... 2. ...		
TOTALE		

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena, nella seduta del 24 gennaio 2025 ha deliberato che l'erogazione del contributo del 5x1000 fosse assegnato a supporto del progetto di ricerca della Prof.ssa Bocchia del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo che osserva la sindrome di VEXAS, il cui acronimo sta per "vacuoles, E1 enzyme, X-linked, autoinflammatory, somatic" (vacuoli, enzima E1, legata al cromosoma X, auto-infiammatoria e somatica) è una malattia emato-infiammatoria che combina disturbi reumatologici ed ematologici scoperta nel 2020 e causata da mutazioni somatiche nel gene UBA1, responsabile della degradazione proteica nelle cellule. La sindrome VEXAS, osservata principalmente nei maschi, è caratterizzata da sintomi auto infiammatori refrattari al trattamento.

Data la difficoltà della classificazione diagnostica della malattia e della mancanza di dati epidemiologici, l'obiettivo principale di questo progetto di ricerca è quello di esplorare la reale incidenza delle mutazioni del gene UBA1 e la possibile correlazione con altre alterazioni geniche tipiche delle neoplasie ematologiche e dei disturbi infiammatori attraverso uno screening mutazionale in pazienti affetti da

² Evidenziare la loro riconduzione alle finalità ed agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

³ Altre voci di spesa comunque destinate ad attività direttamente riconducibili alle finalità e agli istituzionali del soggetto beneficiario.

⁴ Eventuali accantonamenti delle somme percepite per la realizzazione di progetti pluriennali, con durata massima triennale, fermo restando l'obbligo di rendicontazione successive al loro utilizzo.



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

sindrome mielodisplastica, gammopatie monoclonali, mieloma multiplo e pancitopenia periferica associata o meno a sindromi infiammatorie manifeste. Nell'ottica di valorizzare il ruolo della medicina traslazionale e la cooperazione multidisciplinare tra ematologia e reumatologia, si propone uno studio prospettico multicentrico che coinvolge l'Unità di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese in collaborazione con l'Unità di Reumatologia per esplorare al meglio questa sindrome. finalizzato a esplorare la reale incidenza delle mutazioni del gene UBA1 e la possibile correlazione con le altre alterazioni geniche tipiche delle neoplasie ematologiche e dei disturbi infiammatori attraverso uno screening mutazionale in pazienti affetti da sindrome mielodisplastica, gammopatie monoclonali, mieloma multiplo e pancitopenia periferica associata o meno a sindromi infiammatorie manifeste.

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

<https://www.unisi.it/comunicazione/5x1000-donazioni-sponsorizzazioni>

Siena, data della firma digitale

Firma digitale del Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003 e al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Firma digitale del Legale Rappresentante