

n.	tipologia brevetto	Titolo italiano	Breve descrizione della tecnologia e del campo di applicazione	Titolarietà
1	Italiano	Guscio ortesico a rigidità variabile	Brevetto non ancora pubblicato	SSSA
2	Italiano	Metodo per la disposizione ottimizzata di sensori di pressione e dispositivo ottenuto attraverso tale metodo	Brevetto non ancora pubblicato	SSSA
3	Italiano	Catena cinematica per l'assistenza alla flessione estensione di un'articolazione	Brevetto non ancora pubblicato	SSSA
4	Italiano	Sistema per la localizzazione e la locomozione magnetica di una capsula endoscopica	Brevetto non ancora pubblicato	SSSA
5	Italiano	Dispositivo di medicazione post interventi di riparazione al naso	Brevetto non ancora pubblicato	SSSA 75%, Università di Ferrara 25%
6	Italiano - Divisionali	Telaio di sostegno per esoscheletro di arto superiore	L'invenzione è un telaio di sostegno per un esoscheletro per la riabilitazione neuromotoria dell'arto superiore (divisionale del brevetto IT20170049732). Il telaio serve da sostegno ad un esoscheletro di arto superiore utilizzabile sia per il braccio destro che sinistro, con un cinematismo per il giunto di intra-extra rotazione ad elevata indossabilità, a taglia regolabile e con gradi di libertà passivi; il tutto garantito da sistemi di attuazione compliant e un layout complessivo snello, che favorisce la portabilità del dispositivo.	SSSA
7	Italiano	Metodo di attuazione per robot indossabili ad accumulo e rilascio istantaneo di energia meccanica	L'invenzione riguarda un dispositivo robotico per il miglioramento di una protesi o di un esoscheletro di arto inferiore	SSSA
8	Italiano	Molla torsionale planare	L'invenzione riguarda una nuova configurazione di molla torsionale a struttura piana	SSSA

9	Italiano	Esoscheletro per l'assistenza di giunti poliarticolari	L'invenzione è un esoscheletro poliarticolato che utilizza una cinematica sottoattuata in cui il centro di rotazione del giunto anatomico è fisso e quello del giunto esoscheletrico invece ha una libertà di movimento (bending) che consente alla struttura robotica di scivolare sulla struttura anatomica. Tale invenzione è pensata per un robot attivo indossabile in cui siano presenti più di due moduli articolati, come nel caso di un cinematismo poliarticolato che sostiene la colonna vertebrale, il dito di una mano o l'insieme di tutte le dita di una mano.	SSSA
10	Italiano	Dispositivo per la trasmissione selettiva di coppie motrici	L'invenzione riguarda un dispositivo per la trasmissione selettiva di coppie motrici	SSSA
11	Italiano	Sistema di attuazione ad uscite multiple per giunti robotici	L'invenzione riguarda un sistema per la gestione dell'attuazione e della sotto attuazione contemporanea di diversi giunti protesici e/o ortesici	SSSA
12	Italiano	Gruppo di sottoattuazione per robot attivo indossabile	La presente invenzione riguarda un robot attivo indossabile sottoattuato, ovvero con una sola attuazione presentante due uscite di moto atte a corrispondere ad una coppia articolazioni consecutive o in linea su di un arto	SSSA
13	Italiano	Robot attivo indossabile con articolazione di schiena	La presente invenzione riguarda un robot attivo indossabile sottoattuato dove una delle uscite è associata ad un cinematismo poliarticolare articolato atto a corrispondere con la colonna vertebrale di un utilizzatore	SSSA

14	Italiano	Gruppo di articolazione di coppia con mezzi sensori di coppia	L'invenzione è un gruppo di trasmissione di coppia caratterizzato da sensori di coppia che rilevano la coppia assorbita in uscita, ovvero anche di recepire la forza esercitata per lo svolgimento di un task e per differenza la forza dissipata. In questo modo in caso di perturbazione esterna, quale una caduta, un inciampamento o un'azione improvvisa richiesta dal robot, il gruppo di trasmissione, grazie ad un'unità di controllo deputata, percepisce una differenza tra la coppia assorbita e quella erogata, e reagisce correggendo la coppia erogata in modo da compensare lo scostamento. Tale invenzione può essere integrata in un robot attivo indossabile in cui siano presenti due moduli articolati quali la giunzione articolare tra bacino e anca, il ginocchio, la caviglia, gomito, ma anche in cui siano presenti più di due moduli, come nel caso di un cinematismo poliarticolato quale un esoscheletro per la colonna vertebrale.	SSSA
15	Italiano	Interfaccia multimodale per la realizzazione di feedback termico e tattile sui polpastrelli	Dispositivo aptico indossabile, che consente di simulare e modulare il contatto con oggetti virtuali su diversi canali sensoriali congruenti, aumentando l'efficacia percettiva della simulazione e l'immersione dell'utente nell'ambiente virtuale o teleoperato.	SSSA
16	Italiano	Metodo per il ripristino della connessione di una rete di telecomunicazioni	La presente invenzione riguarda il settore delle telecomunicazioni, ed in particolare l'invenzione riguarda un metodo ed un sistema per il ripristino di una connessione di una rete di telecomunicazioni per servizi di quinta generazione	SSSA

17	Italiano	Apparato per l'analisi intraoperatoria di campioni di tessuto biologico	Dispositivo per l'analisi ex-vivo intraoperatoria di campioni di tessuto biologico prelevati da un paziente durante l'operazione	SSSA 50%, Università di Firenze 50%
18	Italiano	Architettura di sensing	L'architettura meccatronica proposta è basata su sensori disaccoppiati dall'azione meccanica del robot così da fornire una misura affidabile dell'angolo articolare anche in presenza di accoppiamento viscoelastico tra il segmento robotico e il segmento corporeo, disallineamento o scivolamento, particolarmente utile in esoscheletri di assistenza	SSSA
19	Italiano	Metodo per il controllo adattivo di un robot indossabile, quale una ortesi o una protesi, e robot indossabile operante secondo tale metodo	L'invenzione è un robot indossabile, ortesico, quando opera in sinergia con gli arti umani, o protesico se invece sostituisce un arto mancante. Entrambe le soluzioni includono sensori che rilevando il movimento dell'arto a cui sono associati, lo sostengono e lo coadiuvano, grazie ad un modello dinamico adattivo che permette di osservare, stimare e predire il movimento residuo della persona. Le fasi caratterizzanti questo processo sono l'estrazione dei parametri di movimento, la classificazione del gesto motorio, la stima dell'evoluzione del sistema, la verifica del modello, mediante il paragone con una library di primitive motorie rappresentanti le varie tipologie di gesto, e l'adattività, ossia la capacità di autoregolarsi in tempo reale in base alla differenza tra la stima del modello e le misure effettuate	SSSA

20	Italiano	Dispositivo sondante per l'analisi di una superficie	Attraverso questa invenzione è possibile analizzare la rugosità superficiale di una superficie non accessibile ad un operatore umano e in cui non è possibile controllare la velocità di spostamento del dispositivo sondante sulla superficie stessa. Ad esempio, il dispositivo sondante può essere in grado di verificare la presenza di un'area tumorale all'interno di un canale gastrointestinale. Il dispositivo comprende una serie di sensori di deformazione ed una unità di controllo.	SSSA
21	Italiano	Dispositivo mecatronico indossabile per la misurazione della dilatazione della cervice uterina durante il travaglio	L'invenzione descrive un sistema minimamente invasivo e robusto per valutare oggettivamente la dilatazione della cervice durante il travaglio, al fine di garantire un parto in sicurezza. Il dispositivo si compone di un sistema di sensori, di cui è brevettato anche il metodo di calcolo integrato, inseriti in una fascia indossabile per le dita (indice e medio), e collegati ad un braccialetto per la valutazione della dilatazione della cervice uterina	SSSA
22	Italiano	Catena cinematica per l'assistenza al movimento di un giunto sferico	L'invenzione consiste in un esoscheletro per la mano a vestibilità variabile grazie a un sistema di accoppiamento mano-robot simile al cinturino di un orologio con maglie. Inoltre una componente elastica permette di avere giunti attuati in serie a controllo rigido della posizione e cedevole della forza. Infine l'esoscheletro prevede una cinematica anche per il pollice che notoriamente funziona in maniera diversa rispetto alle altre dita.	SSSA

23	Italiano	Metodo e dispositivo per la ripresa ed il miglioramento di immagini fotografiche	L'invenzione è un filtro polarizzatore in grado di ruotare autonomamente che permette di acquisire una sequenza di frame a polarizzazione differente e di inviarle al sistema di processing. In questo modo si ottengono immagini che non presentano il problema della diffusione della luce nell'acqua. La tecnologia può essere integrata nelle macchine fotografiche subacquee, nei cellulari, sia ad uso subacqueo che in condizioni di elevata riflessione, in ambito industriale per ottimizzare i sistemi di controllo ed evitare problemi nel monitoraggio delle superfici riflettenti.	SSSA
24	Italiano	Dispositivo indossabile per assistenza proattiva	L'invenzione consiste in un dispositivo robotico indossabile, connesso con gli arti inferiori, in grado di identificare la perdita di equilibrio del soggetto e attivare le strategie per supportare lo stesso durante la fase di recupero dell'equilibrio. In particolare il dispositivo oggetto di brevetto è in grado di: i. assistere la locomozione durante compiti motori volontari; ii. promuovere il recupero dell'equilibrio in caso di incipiente caduta; iii. rimanere "trasparente", ove occorra, in base alle capacità motorie dell'utilizzatore.	SSSA
25	Italiano	Esoscheletro di arto superiore	L'esoscheletro di arto superiore presentato è utilizzabili per l'arto destro o sinistro, con evidenti risvolti economici. Inoltre ha un'interfaccia compliant e prevede soluzioni che permettano di adattare il robot a diverse taglie dell'utilizzatore e un giunto per la intra-extra rotazione della spalla. Inoltre può essere usato in una palestra di riabilitazione, montato su carrozzina o su sedia grazie ad un frame di collegamento che fa da interfaccia con l'esoscheletro che si ancora al	SSSA

			braccio, in questo modo il robot risulta molto più leggero e maneggevole da parte del paziente.	
26	Italiano	Metodo di gestione di una rete di telecomunicazioni	Il sistema consente di istruire i dispositivi di rete sulle azioni (ad esempio, re-routing o adattamento dei parametri di trasmissione) da eseguire in seguito a errori o degradazioni della qualità del segnale senza interrogare un controller centralizzato. In questo modo, il recupero dei servizi è garantito in modo molto più veloce.	SSSA
27	Italiano	Sistema di stimolazione ad ultrasuoni di un campione in vitro	Questo sistema pienamente conforme al paradigma SDN, può essere utilizzato per la riduzione delle marginalità e le OAM (operations, administration and maintenance) di sistema, ed è compatibile con le tecnologie di controllo emergenti come NETCONF, RESTCONF e YANG.	SSSA
28	Italiano	Palestrina sensorizzata per la promozione e il monitoraggio dello sviluppo psicomotorio di un infante	CareToy è una "palestrina gioco" modulare intelligente per ambiente domestico ideata per neonati prematuri. È un ambiente arricchito stimolante in grado di fornire al bambino vari stimoli (luminosi, sonori e video) a 360° e, al contempo, di registrare le sue reazioni (l'attività) grazie a vari sensori (di pressione, forza e movimento) e a un sistema di videoripresa.	SSSA
29	Italiano	Dispositivo impiantabile minimamente invasivo per la rilevazione ottica dell'emolisi	Dispositivo impiantabile per la diagnosi precoce dell'emolisi in pazienti impiantati con dispositivi di assistenza cardiaca (VAD, Ventricular Assistive Device). Mediante un sistema di sensori viene misurata la modifica del parametro di assorbanza in relazione alla percentuale di rottura dei globuli rossi nel plasma.	SSSA 80%, CNR 20%

30	Italiano	Dispositivo esoscheletrico per la mano	L'invenzione si colloca nel settore degli esoscheletri indossabili per la riabilitazione neuro-motoria ed ortopedica assistita da robot e per la guida al movimento degli arti durante il compimento di attività quotidiane e riguarda in particolare un esoscheletro per la guida e l'assistenza all'esecuzione di movimenti di flessione-estensione delle dita di una mano e di presa cilindrica di oggetti	SSSA
31	Italiano	Trasduttore integrabile per applicazioni aptiche	L'invenzione si inserisce nel settore tecnico inerente i trasduttori piezoelettrici, utilizzati in applicazioni di utilità in ambiti diversi, ad esempio nei campi biomedicale, manifatturiero e dei videogiochi interattivi. Di particolare interesse la versione «braccialetto aptico» per la percezione di un segnale ambientale e la sua conversione in modalità compliant per un operatore che svolge un task in catena di produzione.	SSSA 85%, CNR 15%
32	Italiano	Rivestimento sensorizzato per l'interazione robotica	L'invenzione riguarda una struttura robotica dotata di un sensore flessibile per la gestione sicura di impatti tra sistemi robotici e ambiente esterno, ad esempio esseri umani.	SSSA
33	Italiano	Metodo per la produzione del Bromo	La presente invenzione riguarda la produzione di Br ₂ a partire da soluzioni di bromuro attraverso processo fotocatalitico o analoghi processi di ossidazione avanzata. Il metodo può essere applicato a matrici acquose contenenti bromuro come acque marine o in generale salmastre.	UNIPA
34	Italiano	Bioreattore a perfusione autosufficiente monouso per crescite cellulari 3D	Si tratta un bioreattore in flusso monouso autosufficiente (stand alone), da utilizzare all'interno di un comune incubatore a CO ₂ , con possibilità di alloggiare al suo interno supporti porosi (scaffold) per la crescita di cellule in 3D	UNIPA

35	Italiano	Composizione per la deacidificazione e la riduzione della carta e relativo metodo per il restauro della carta	La presente invenzione è costituita dalla preparazione e dal metodo di utilizzo di una dispersione basica e riducente per il trattamento di carte antiche che presentano un accertato degrado acido e ossidativo	UNIPA
36	Italiano	Utilizzo di esosomi ingegnerizzati per il trattamento della leucemia mieloide cronica sensibile e resistente all'Imatinib	La presente invenzione si riferisce al settore delle 10 biotecnologie e più in particolare a quello dell'ingegneria genetica in quanto fornisce vescicole esosomiali ingegnerizzate affinché esprimano una specifica proteina di fusione che li rende adatti come veicolanti, sito e cellula specifici, di 15 principi attivi nei confronti delle cellule il cui processo proliferativo risulta alterato e che sono coinvolte nella patogenesi della leucemia mieloide cronica.	UNIPA
37	Italiano	Metodo per la tracciabilità/autenticazione di prodotti lattiero-caseari mono razza	La presente invenzione si riferisce al settore agroalimentare e più in particolare al settore lattiero-caseario. L'invenzione riguarda un metodo per l'autenticazione di prodotti lattiero-caseari che abbiano una dichiarazione certificata di 15 origine della materia prima, quindi del latte, a livello di razza, da impiegare per contrastare la contraffazione e la frode alimentare di produzioni lattiero-casearie tipiche monorazza e/o con marchi di qualità europei	UNIPA

38	Italiano	Etichette intelligenti per la rilevazione visiva del deterioramento dei prodotti alimentari	rallentare i processi di degradazione di detti prodotti mediante rilascio di idonee La presente invenzione si riferisce ad un'etichetta in grado di rivelare il deterioramento di prodotti alimentari mediante una variazione di colore e di sostanze. L'invenzione si riferisce inoltre ad un contenitore/confezione per prodotti alimentari comprendente l'etichetta e anche ad un metodo per il monitoraggio dello stato di deterioramento di un prodotto alimentare che utilizza detta etichetta.	UNIPA
39	Italiano	Educazione dei linfociti autoreattivi con cellule staminali limbal	La presente invenzione si riferisce al settore della biotecnologia in quanto fornisce un metodo in vitro per indurre l'immuno-tolleranza in linfomonociti periferici (PBMCs), da pazienti con patologie autoimmuni organo-specifiche, mediante co-cultura con cellule staminali mesenchimali limbari (f-LSCs) umane eterologhe e/o autologhe	UNIPA
40	Italiano	Oligonucleotidi complementari a DDH1 e loro uso per la prevenzione e il trattamento dei tumori	La presente invenzione si riferisce al settore delle biotecnologie e della farmaceutica poiché fornisce degli oligonucleotidi complementari alla sequenza di DDH1 o parti di essa, che possono essere facoltativamente veicolati da vettori lipidici, i quali sono in grado di inibire la proliferazione e indurre la morte cellulare di cellule tumorali e pertanto possono essere impiegati per la prevenzione e la cura dei tumori.	UNIPA

41	Italiano	Tessuti bio-ibridi impiegabili nei trapianti e procedimento per la loro preparazione	L'invenzione consiste in un metodo di tessuti biologici decellularizzati animali o umani a base di acido poli-L-lattico (PLLA) al fine della realizzazione di tessuti bioibridi naturali/sintetici	UNIPA
42	PCT	Elemento a nodo di connessione strutturale	La presente invenzione si riferisce a un elemento a nodo di connessione, capace di agire come vincolo in telai composti da travi, da disporre al piede di montanti e come connessione tra montanti e traversi che costituiscono una struttura spaziale in acciaio, o anche di altro materiale, ovvero una travatura o un telaio.	UNIPA
43	PCT	Dispositivo e metodo di misura delle caratteristiche energetiche delle precipitazioni	La presente invenzione è relativa ad un dispositivo e ad un metodo per la misura delle caratteristiche energetiche delle precipitazioni.	UNIPA
44	PCT	Metodo per il monitoraggio di superfici vegetali	La presente invenzione si riferisce al settore della diagnostica ambientale poiché fornisce un dispositivo che consente il monitoraggio dello stato fisiologico dei tappeti erbosi e di altre tipologie di coperture naturali che può essere anche impiegato per una accurata caratterizzazione e gestione delle coperture vegetali quali ad esempio campi sportivi, aree verdi naturali o artificiali e il relativo metodo.	UNIPA

45	Italiano	Nanofibroina e composizioni che la contengono per applicazioni in cosmetica	La presente invenzione è relativa alla combinazione di nanoparticelle di fibroina e chitosano per applicazioni cosmetiche e cosmeceutiche/dermatologiche. L'invenzione è anche relativa alle composizioni cosmetiche comprendenti nanofibroina e chitosano. In particolare, l'invenzione si riferisce ad una formulazione cosmetica contenente un nanomateriale composito a base di nanoparticelle di fibroina, in azione sinergica con il chitosano, per la cura personale e per la cura della pelle a vari livelli, soprattutto quando esposta ai raggi solari.	Università La Sapienza-Roma 80% UNIPA 20%
46	Italiano	Metodo per la realizzazione di un'opera costruttiva modulare per la protezione del territorio e detta opera	Il metodo innovativo prevede la costituzione di elementi modulari realizzati con materiali organici di scarto a basso costo assemblati meccanicamente. I materiali organici di scarto inseriti all'interno dei moduli andranno a costituire il substrato di coltivazione (alternativo al terreno naturale) per la semina e la messa a dimora di specie erbacee o arbustive autoctone.	UNIPA
47	Italiano	Giunzione a espansione, in particolare per il montaggio di parti di mobili	Il trovato permette di montare e smontare i componenti di un mobile senza l'utilizzo di alcun attrezzo da lavoro, né altre tipologie di giunzioni o collanti, permettendo di semplificare agli acquirenti di mobili in kit e a chiunque ne abbia necessità, il montaggio dei mobili	UNIPA

48	Italiano	Sistema legante idraulico per l'edilizia da materiali di scarto	Si vuole mettere a punto un sistema legante a basso impatto ambientale mediante l'utilizzo di materie prime riciclate o provenienti da scarti industriali il cui legante può essere ricavato in tutto o in parte dalla cottura della "marmettola" proveniente dagli scarti della lavorazione del marmo. Si è quindi ideato un sistema legante che, oltre che possedere le comuni caratteristiche di leganti aerei commerciali, tiene fortemente in considerazione l'intero Life Cycle Assessment (LCA), in quanto l'approvvigionamento delle materie prime proviene da fonti rinnovabili, facilmente reperibili ed ampiamente presenti nei territori locali sotto forma di scarto.	UNIPA
49	Italiano	Sistemi eterociclici azotati e loro uso medico	La presente invenzione riguarda la sintesi di nuovi derivati eterociclici azotati e il loro uso per la correzione del difetto di base nella Fibrosi Cistica (FC) con particolare specificità per le mutazioni, quali F508del, che compromettono la stabilità e maturazione della proteina CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator). La scoperta si basa in particolare sulla capacità di sistemi pirrolo[3,2-h]chinolinoni, prima scoperti come farmaci fotosensibilizzatori eteroanaloghi azotati dell'angelicina, di produrre un notevole effetto sinergico se combinati con altri composti quali il noto correttore VX-809.	UNIPA 50% TELETHON 50%
50	Italiano	Montatura polifunzionale per occhiali	Il trovato permette di realizzare occhiali da vista e da sole tramite assemblaggio dei singoli componenti senza l'utilizzo di minuteria	UNIPA

51	Italiano	Dispositivo medico	La procedura "Fistula VAC" è una nuova tecnica sphincter saving basata sull' utilizzo di uno speciale device disegnato adeguatamente per il trattamento della fistola. Il device è composto da un drenaggio capillare fenestrato e ricoperto da una spugna in poliuretano di forma conica. La spugna in poliuretano è disegnata appositamente per essere posizionata all' interno de tramite fistoloso e per essere connesso ad un sistema di aspirazione.	UNIPA
52	Italiano	Metodo per la preparazione di nanocompositi antibatterici	una nuova metodologia, semplice ed economica, per la preparazione di sacche biomedicali con proprietà antibatteriche e antifungine tramite adesione di nanomateriali (di origine naturale e a basso costo) capaci di inibire la crescita di agenti patogeni	UNIPA 63% CNR 37%
53	Italiano	Impianto perfezionato per il trattamento di acque reflue	L'oggetto del brevetto è uno schema di un impianto per la rimozione biologica dei nutrienti (carbonio, azoto e fosforo) dalle acque reflue, da applicare in sistemi di trattamento biologico avanzato con filtrazione su membrana, del tipo MBR (BioReattori a Membrana – Membrane BioReactor). Esso consente di minimizzare la produzione di fango di supero e di ottimizzare, contemporaneamente, sia le performance depurative del processo biologico che quelle idrauliche di filtrazione della membrana.	UNIPA

54	Italiano	Nanofibroina e composizioni che la contengono per applicazioni in cosmetica	L'invenzione è relativa all'uso medico/cosmetico di una composizione, precedentemente inventata per il consolidamento e la conservazione di fibre tessili. La composizione è basata sull'impiego di un nano materiale in associazione con un agente di supporto, nell'ambito della cosmetica. Il nano materiale è la nano fibroina e il materiale di supporto è preferenzialmente il chitosano, ma si possono impiegare altri materiali di analoghe prestazioni.	UNIPA 20%, UNIROMA1 80%
55	Italiano	Un procedimento per il trattamento di acciaio zincato	Il processo oggetto del brevetto aumenta l'aderenza delle barre zincate senza compromettere la protezione catodica impartita da dallo zinco all'acciaio. È un processo electroless, che utilizza reagenti a basso costo e non tossici e che avviene a temperature di circa 70-80°C.	UNIPA
56	Italiano	Metodo per il trattamento superficiale di leghe di magnesio per applicazioni biomedicali	L'invenzione riguarda il processo di anodizzazione per la produzione di rivestimenti su leghe di Magnesio. Queste leghe sono potenzialmente utilizzabili per la produzione di dispositivi biomedicali quali protesi e stent che sono soggetti a fenomeni di corrosione all'interno del corpo umano che ne possono compromettere il funzionamento	UNIPA
57	Italiano	Controllo dei volumi correnti durante ventilazione non invasiva tramite casco	La stima dei VT durante ventilazione non invasiva con casco può permettere al clinico di agire in modo che essi rientrino all'interno di range di sicurezza e non contribuiscano a peggiorare il danno polmonare.	UNIPA

58	Italiano	Overtube	L'invenzione consiste nell'ideazione di un overtube endoscopico che consenta il suo assemblaggio ed applicazione nel corso di una procedura endoscopica senza che il suo uso debba essere necessariamente previsto prima dell'inizio della procedura e che una volta applicato consenta un'agevole introduzione e rimozione all'interno dello strumentario endoscopico	UNIPA
59	Italiano	Dispositivo sensorizzato per l'analisi di un fluido mediante onde acustiche	Il dispositivo biomedico lab-on-a-chip è un piccolo chip che svolge delle analisi chimico-biologiche per le quali normalmente serve un intero laboratorio. Il dispositivo è portatile ed è in grado di rilevare delle molecole che sono presenti nel sangue delle persone solo quando ci sono danni al cervello, come biomarcatori di traumi cerebrali (TBI).	SNS 50%, CNR 50%
60	Europeo	Librerie di anticorpi ricombinanti diretti contro modificazioni post traduzionali	L'invenzione si riferisce allo sviluppo e alla dimostrazione di principio di un metodo generale per la selezione diretta di domini anticorpali (nanobodies) in grado di riconoscere e silenziare proteine intracellulari con modificazioni post-traduzionali (PTM). Gli anticorpi ottenuti con il metodo sopra descritto possono anche essere usati per la validazione di nuovi bersagli terapeutici e per applicazioni diagnostiche di nuova generazione	SNS