



BREVETTI ESPOSTI AL POLITECNICO DI TORINO

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI 24

1. BONIFICA FALDE ACQUIFERE CON NANOPARTICELLE
2. RIMOZIONE DEL BORO DA ACQUE E REFLUI
3. REATTORE PER IL TRATTAMENTO DI REFLUI ZOOTECNICI AD ALTO CONTENUTO DI AZOTO
4. DISPOSITIVO DI MANIPOLAZIONE DI MICRO-COMPONENTI
5. RICICLO DI MATERIE PLASTICHE
6. DETECTOR CON FINESTRE OTTICHE MICROMETRICHE
7. DETECTOR AD ELEVATA PRECISIONE TEMPORALE
8. RILEVATORE DI PLASMONI
9. BIOSENSORE GRAFENICO
10. DISPOSITIVO PER L'ANALISI DI UN FLUIDO MEDIANTE ONDE ACUSTICHE
11. SISTEMA LED PER L'ACCRESIMENTO DI MICROALGHE
12. RECUPERO MATERIALI FERROMAGNETICI DAI RAEI
13. PRODUZIONE DI COMPOSITI CERAMICI A BASE DI ZIRCONIA
14. CATALIZZATORI PER TRATTAMENTO DI GAS ESAUSTI
15. SCHIUME POLIMERICHE IGNIFUGHE NANO-RINFORZATE
16. SENSORE IN FIBRA OTTICA PER SPECIE CHIMICHE
17. BATTERIA A FLUSSO
18. HYBRIS – VELIVOLO IBRIDO-ELETTRICO
19. CONTROLLO DELL'USURA DIRETTA DEI PNEUMATICI PER AEROMOBILI
20. PANNELLI ALARI CON SISTEMA ANTI-GHIACCIO INTEGRATO
21. PIATTAFORMA PER L'IDENTIFICAZIONE DI DIFETTI SU UNA SCOCCA
22. PIATTAFORMA PER LA VERIFICA DELLA CAPACITÀ FRENANTE DI UN VEICOLO
23. SIMPATY - OTTIMIZZAZIONE TOPOLOGICA PER IL FREE-FORM DESIGN
24. GIUNTO MECCANICO A MODALITÀ DI TRASMISSIONE SELEZIONABILE
25. DESC-GLOVE, DISPOSITIVO DI INTERFACCIA APTICA
26. G3F – SISTEMA PER LA MISURA DEL GAP & FLUSH
27. RETE DI RIPARTIZIONE A RADIOFREQUENZA AD ELEVATA RICONFIGURABILITÀ
28. DIAGNOSTICA NON INVASIVA DI CIRCUITI FOTONICI
29. COMPRESSIVE SENSING RADAR (GBSAR) CON ANTENNE MULTIPLE (MIMO)
30. DRONE A STRUTTURA PERFEZIONATA
31. APPARATO PER MONITORARE LE ERUZIONI VULCANICHE
32. SISTEMA INTEGRATO PREDIZIONE INCENDI BOSCHIVI
33. SOFTWARE PER ANALISI DI RUOTE DENTATE
34. SISTEMA PER LA GESTIONE DI UNA RETE 5G
35. SISTEMA DI INTERCONNESSIONE OTTICA
36. INSTRUCTION -BASED SYSTEM FOR FAST RECOVERY
37. ROBOT PER L'ISPEZIONE DEI FONDALI MARINI
38. FILTRO POLARIZZATO PER IL MIGLIORAMENTO DI IMMAGINI OTTICHE
39. ARTO ROBOTICO CONTINUO BIO-ISPIRATO
40. SOFT ROBOT PER LA LOCOMOZIONE E CATTURA
41. ATTUATORE PNEUMATICO BI-DIREZIONALE
42. TOOTHPIC: CAMERA IDENTIFICATION FOR CYBERSECURITY
43. UN CAPTCHA FACILE ED EFFICACE
44. SMART BLOCKS PER L'INSEGNAMENTO DELLA ROBOTICA
45. SISTEMA DI GENERAZIONE MICROEOLICA (MICRO-WECS)
46. PRODURRE ACQUA DALL'ARIA CON L'ENERGIA SOLARE
47. RECUPERO DEL FREDDO DA RIGASSIFICAZIONE PER GNL PER VEICOLI
48. STIRLING FREE-PISTON – LINEARE – ON/OFF GRID
49. MOTORE A DUE TEMPI E A PISTONI CONTRAPPOSTI
50. SENSORE DI ALOGENURI
51. SCALA A PENDENZA VARIABILE
52. NODO STRUTTURALE UNIVERSALE
53. MISURATORE DI PRECISIONE DELL'INTENSITÀ ACUSTICA
54. NCC- MACCHINA PER L'ESTRAZIONE DI CELLULOSA NANOCRISTALLINA
55. VALORIZZAZIONE DI SCHERMI LCD A FINE VITA
56. ATTENUATORE MULTI-DIREZIONALE E A MULTI-FREQUENZA DI ONDE
57. CLASSIFICAZIONE DATI PER IL TELERILEVAMENTO
58. DEEP-EYE: ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DI IMMAGINI SUBACQUEE
59. MONITORAGGIO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
60. MALTA MULTIFUNZIONALE
61. AERCER: CALCESTRUZZO PER INDUSTRIA E CANTIERE 4.0
62. ENERTUN – CONCI PREFABBRICATI PER GEOTERMICO
63. SISTEMA DI MONITORAGGIO PER EDIFICI E PONTI
64. NUOVO TRASDUTTORE SMART HYBRID
65. SISTEMA DI SCHERMATURA E CONTROLLO DELLA RADIAZIONE SOLARE
66. APPARATO E METODO PER ILLUMINARE OGGETTI
67. CAMBIO CICLISTICO A CASSETTA TRASLANTE
68. SCAFO PLANANTE AD INSUFFLAZIONE DEL GAS DEL MOTORE IN ACQUA
69. COMPOSIZIONE FOTOSENSIBILE PER STAMPA 3D
70. HEP: ACCUMULO AD ALTA ENERGIA/ALTA POTENZA



BREVETTI ESPOSTI ALL'UNIVERSITÀ DI TORINO

MBC - VIA NIZZA 52

1. METODO SINTESI PREVENZIONE – TRATTAMENTO CANCRO
2. LINEA CELLULARE DI CARCINOMA RENALE E SUO USO
3. NUOVO INIBITORE DI MDR1 PER CONTRASTARE LA RESISTENZA AI CHEMIOTERAPICI
4. MEDICINA PERSONALIZZATA NEL TRATTAMENTO CARCINOMA CERVICALE
5. MOLECOLE DI ACIDI NUCLEICI E RELATIVI USI TERAPEUTICI
6. PREVISIONE EFFICACIA VACCINALE NEGLI ALLEVAMENTI AVICOLI
7. CURARE MALATTIE MUSCOLARI RARE
8. TERAPIA MEDIATA DA RNA DI INTERFERENZA PER MALATTIE NEURODEGENERATIVE
9. MODULATORI SOCE PER LA CURA DI MALATTIE RARE
10. PAD2 PER USO NELLA PREVENZIONE E/O TRATTAMENTO O DIAGNOSI DI INFEZIONI DA VIRUS DELLA FAMIGLIA HERPESVIRIDAE
11. NGF INTRANASALE PER IL TRATTAMENTO DI LESIONI CEREBRALI TRAUMATICHE DELL'ETÀ PEDIATRICA
12. VESCICOLE EXTRACELLULARI PER ISCHEMIA
13. TRATTAMENTO DI MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE
14. MODULATORI ATTIVITÀ SEGNALE ENZIMA IDO1 E IMPIEGHI TERAPEUTICI
15. TRATTAMENTO DEL DOLORE NEUROPATICO
16. SCAFFOLD A NANOFIBRE POLISACCARIDI PER LA CURA DELLE FERITE
17. SEQUENZA PER REGOLAZIONE DEL GENE DEL FVIII IN TERAPIA GENICA
18. NUOVE MOLECOLE CON CAPACITÀ BOOSTER DEI FILTRI UV E ATTIVITÀ ANTIOSSIDANTE
19. NANOPARTICELLE E MODULAZIONE DELLA FAGOCITOSI MACROFAGICA
20. SUPPLEMENTAZIONE CON MICRO DOSI DI ACIDI GRASSI NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI
21. COMPOSIZIONE PER TRATTAMENTO OSTEOARTROSI AL GINOCCHIO
22. VETRO BIOATTIVO PER IL DIFFERENZIAMENTO OSSEO
23. PURIFICAZIONE RAPIDA DELLE FICOBILIPROTEINE
24. CONFEZIONARE ALIMENTI CON ANIDRIDE CARBONICA SUPERCRITICA
25. PASTORIZZATORE IN CONTINUO PER PICCOLI VOLUMI
26. FLUTE: FOOD UPKEEP TESTER – MONITORAGGIO NON DISTRUTTIVO DI ALIMENTI
27. PNEUMOPIPE: DISPOSITIVO PER RACCOLTA NON INVASIVA DELL'ESPIRATO
28. PROCEDIMENTO PER LA SOLUBILIZZAZIONE DEI RESIDUI DELLA SPREMITURA DI AGRUMI E LORO RECUPERO ENERGETICO
29. COMPOSTI ANTIMICROBICI
30. USO DI ACIDI GRASSI COME ESALTATORI DEL GUSTO NEI PRODOTTI ALIMENTARI
31. TOLLY®, IL CONDIMENTO RICCO DI ANTIOSSIDANTI
32. METODO PRODUZIONE E STABILIZZAZIONE DI FILETTI DI PESCE DI V GAMMA
33. SOSTITUTO DI GRASSI IN COMPOSIZIONI ALIMENTARI
34. METODO PER PRODUZIONE BIOFILM MICROBICI PROBIOTICI E RELATIVI USI
35. NUOVO BIOMARCATORE DI INFERTILITÀ
36. SYNDIAG – DIAGNOSI PRENATALE AUTOMATICA
37. IDROSSIAPATITE INTRINSECAMENTE MAGNETICA
38. DISPOSITIVO PER RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA E PROCEDURE DIAGNOSTICHE PERINEALI
39. MIRNA MUSCOLARI NELLA SMA: BIOMARCATORI E TERAPIA
40. AEQUIP – METODO PER ANALISI SEZIONI ISTOLOGICHE
41. DIAGNOSTICA PRECOCE DI TUMORI DEL CAVO ORALE
42. DIAGNOSI IN VITRO DI PATOLOGIE TUMORALI E/O INFIAMMATORIE
43. SISTEMA DI RILEVAMENTO DI MASSE TUMORALI BASATO SULLA RISONANZA MAGNETICA PER IMMAGINI
44. UROMIRNA PER LA DIAGNOSI IN VITRO DI TUMORE ALLA VESCICA
45. MAPPATURA TRIDIMENSIONALE PER LA DIAGNOSI DEL MELANOMA
46. NUOVI REGOLATORI DELL'ANGIOGENESI
47. NUOVO METODO PER LA RIPROGRAMMAZIONE CELLULARE
48. CONTROLLO DEL MICROAMBIENTE CHIMICO
49. NUOVO SISTEMA PER VALUTAZIONE CAPELLI E CIGLIA
50. MOLECOLE INDUTTORI DI SPECIE REATTIVE DELL'OSSIGENO E INIBITORI DELL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE
51. CELLE DI DIFFUSIONE PER STUDI DI PERMEABILITÀ IN-VITRO ED EX-VIVO DI FARMACI
52. MEMBRANE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE
53. DISINFEZIONE E BIOPSIA PER ALBERI
54. SINTESI ECO-SOSTENIBILE DI PREPARATI INDUSTRIALI E INTERMEDI FARMACEUTICI
55. DERIVATI ARILFENOLICI, LORO METODO DI PREPARAZIONE E LORO USI
56. LIBRERIE DI ANTICORPI RICOMBINANTI DIRETTI CONTRO MODIFICAZIONI POST-TRADUZIONALI
57. PORTACAMPIONI PER PROCESSI IN AGITAZIONE
58. COMUNICAZIONE BINARIA CON LA PUPILLA
59. SISTEMA ESTRAZIONE PEZZI CHIRURGICI
60. GIUNTO ROBOTICO PER ARTICOLAZIONE PROTESICA
61. SISTEMA E METODO DI MISURA DEI PARAMETRI VITALI
62. KIT PER DROGHE D'ABUSO SU MATERIALE CHERATINICO
63. FILTRO DIALIZZATORE ANTIOSSIDANTE
64. SPARKO – SISTEMA DI MISURA DELLA IMPEDENZA ELETTRICA DI TESSUTI UMANI
65. SISTEMA PER L'EROGAZIONE AUTOMATICA DI FARMACI
66. METODO COMPUTAZIONALE PER OTTIMIZZAZIONE SEQUENZE BIOLOGICHE
67. OTTIMIZZAZIONE E PROTOCOLLI DI COLTURA
68. PANCREAS ARTIFICIALE