



## BREVETTI ESPOSTI AL POLITECNICO DI TORINO

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI 24

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



## BREVETTI ESPOSTI ALL'UNIVERSITÀ DI TORINO

MBC - VIA NIZZA 52

1. NGF INTRANASALE PER IL TRATTAMENTO LESIONI CEREBRALI TRAUMATICHE DELL'ETÀ PEDIATRICA
2. DISPOSITIVO PER RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA E PROCEDURE DIAGNOSTICHE PERINEALI
3. MEDICINA PERSONALIZZATA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA CERVICE
4. MIRNA MUSCOLARI NELLA SMA: UTILIZZO COME BIOMARCATORI E TERAPIA
5. IDROSSIAPATITE INTRINSECAMENTE MAGNETICA
6. TRATTAMENTO DI MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE
7. NUOVI REGOLATORI DELL'ANGIOGENESI
8. PURIFICAZIONE RAPIDA DELLE FICOBILIPROTEINE
9. VESICOLE EXTRACELLULARI PER ISCHEMIA
10. BIOSENSORE GRAFENICO
11. LIBRERIE DI ANTICORPI RICOMBINANTI DIRETTI CONTRO MODIFICAZIONI POST TRADUZIONALI
12. SISTEMA PER L'EROGAZIONE AUTOMATICA DI FARMACI
13. SYNDIAG – DIAGNOSI PRENATALE AUTOMATICA
14. AEQUIP – METODO PER ANALISI SEZIONI ISTOLOGICHE
15. OTTIMIZZAZIONE E PROTOCOLLI DI COLTURA
16. TOLLY®, CONDIMENTO RICCO DI ANTIOSSIDANTI
17. CONTROLLO DEL MICROAMBIENTE CHIMICO
18. DIAGNOSTICA PRECOCE DI TUMORI DEL CAVO ORALE
19. MEMBRANA PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE
20. FILTRO DIALIZZATORE ANTIOSSIDANTE
21. DERIVATI ARILFENOLICI, METODO DI PREPARAZIONE E USI
22. SISTEMA ESTRAZIONE PEZZI CHIRURGICI
23. METODO SINTESI PREVENZIONE - TRATTAMENTO CANCRO
24. PNEUMOPIPE: RACCOLTA NON INVASIVA DELL'ESPIRATO
25. FLUTE: FOOD UPKEEP TESTER - MONITORAGGIO NON DISTRUTTIVO DI ALIMENTI
26. GIUNTO ROBOTICO PER ARTICOLAZIONE PROTESICA
27. SUPPLEMENTAZIONE CON MICRO DOSI DI ACIDI GRASSI NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI
28. NANOPARTICELLE E MODULAZIONE DELLA FAGOCITOSI MACROFAGICA
29. MOLECOLE CON CAPACITÀ BOOSTER DEI FILTRI UV E ANTIOSSIDANTI
30. LINEA CELLULARE DI CARCINOMA RENALE E SUO USO
31. NUOVO BIOMARCATORE DI INFERTILITÀ
32. METODO PER LA PRODUZIONE DI BIOFILM MICROBICI PROBIOTICI E RELATIVI USI
33. PRODUZIONE E STABILIZZAZIONE DI FILETTI DI PESCE DI V GAMMA
34. SOSTITUTO DI GRASSI IN COMPOSIZIONI ALIMENTARI
35. COMPOSTI ANTIMICROBICI
36. SISTEMA E METODO DI MISURA DEI PARAMETRI VITALI
37. LATTOBACILLI CON ATTIVITÀ ANTIMICROBICA
38. VETRO BIOATTIVO PER IL DIFFERENZIAMENTO OSSEO
39. CURARE MALATTIE MUSCOLARI RARE
40. PREVISIONE DELL'EFFICACIA VACCINALE NEGLI ALLEVAMENTI AVICOLI
41. CONFEZIONARE ALIMENTI CON CO<sub>2</sub> SUPERCRITICA
42. MAPPATURA TRIDIMENSIONALE PER LA DIAGNOSI DEL MELANOMA
43. NUOVO INIBITORE DI MDR1 PER CONTRASTARE LA RESISTENZA AI CHEMIOTERAPICI
44. NUOVO SISTEMA PER VALUTAZIONE CAPELLI E CIGLIA
45. TRATTAMENTO DEL DOLORE NEUROPATICO
46. SCAFFOLD A NANOFIBRE POLISACCARIDI PER LA CURA DELLE FERITE
47. MODULATORI DELL'ATTIVITÀ DI SEGNALE DELL'ENZIMA IDO1 E LORO IMPIEGHI TERAPEUTICI
48. NUOVO MODELLO PRECLINICO PER STUDIARE I DISTURBI NEURO-INFIAMMATORI
49. USO DI ACIDI GRASSI COME ESALTATORI DEL GUSTO NEI PRODOTTI ALIMENTARI
50. SEQUENZA PER LA REGOLAZIONE DEL GENE DEL FVIII IN TERAPIA GENICA
51. MODULATORI SOCE PER LA CURA DI MALATTIE RARE
52. KIT PER DROGHE D'ABUSO SU MATERIALE CHERATINICO
53. COMPOSIZIONE PER IL TRATTAMENTO DELL'OSTEOARTROSI AL GINOCCHIO
54. PAD2 PER PREVENZIONE, TRATTAMENTO E DIAGNOSI DI INFEZIONI DA HERPESVIRUS
55. PASTORIZZATORE IN CONTINUO PER PICCOLI VOLUMI
56. COMUNICAZIONE BINARIA CON LA PUPILLA
57. SISTEMA DI RILEVAMENTO DI MASSE TUMORALI BASATO SU RISONANZA MAGNETICA PER IMMAGINI
58. DIAGNOSI IN VITRO DI PATOLOGIE TUMORALI E/O INFIAMMATORIE
59. TERAPIA MEDIATA DA RNA DI INTERFERENZA PER MALATTIE NEURODEGENERATIVE
60. MOLECOLE DI ACIDO NUCLEICO E RELATIVI USI TERAPEUTICI
61. DISINFEZIONE E BIOPSIA PER ALBERI
62. UROMIRNA PER LA DIAGNOSI IN VITRO DI TUMORE ALLA VESCICA
63. KIT DIAGNOSTICO PER LA SINDROME DI SJÖGREN
64. METODO PER SEQUENZIAMENTO ED ESTRAZIONE DEL LINFOCITA T PER TRATTAMENTO DEI TUMORI
65. METODO ANALITICO PER L'IDENTIFICAZIONE DELLA PROTEINA TRANSFERRINA