

Allegato Verbale 28° Riunione del Consiglio di Direzione – 16 gennaio 2020

Bandi di concorso per posizioni TI di Ricercatori liv. III

Budget 2018

1. ML5 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda l'attività sperimentale per lo studio delle proprietà magnetiche di volume e superficie e di materiali (i.e. film sottili o nanoparticelle magnetiche) aventi una dimensione su scala nanometrica.
2. QN02 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la metrologia dei campioni quantistici elettrici, sia in regime continuo che variabile, in particolare i campioni di tensione basati sull'effetto di Josephson.

Budget 2019

1. AE1 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la metrologia della forza e delle grandezze apparentate; realizzazione e disseminazione delle unità di misura di forza, durezza e della gravimetria assoluta; sviluppo e realizzazione di campioni e sistemi di misura con associata analisi dell'incertezza, innovazione dei processi di misura, gestione della strumentazione dei laboratori.
2. AE2 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la metrologia dimensionale con particolare riguardo alla metrologia a coordinate.
3. AE4 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la realizzazione e disseminazione del kelvin in criogenia, ovvero nell'intervallo di temperatura compreso fra il punto triplo dell'idrogeno (13.8033 K) e il punto triplo dell'acqua (273.16 K) tramite la realizzazione dei punti fissi criogenici; sviluppo di apparati di misura e metodi sperimentali basati sull'utilizzo di risonatori acustici e a microonde.
4. ML2 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la matematica applicata e le scienze computazionali, con particolare riferimento all'analisi modellistica di tecniche diagnostiche e terapeutiche basate su campi elettromagnetici e/o nanomateriali magnetici.
5. QN01 - L'ambiente scientifico di riferimento riguarda la metrologia in chimica e chimica fisica, in particolare utilizzo nelle discipline di tecniche quantistiche, di spettroscopia vibrazionale e di analisi chimiche negli alimenti
6. QN05 - L'ambito scientifico di riferimento riguarda la metrologia dei campioni atomici di frequenza nella regione ottica e delle microonde

Bando di concorso per posizioni TI di Tecnologi liv. III

Budget 2019

1. ML3 –L'ambito scientifico di riferimento riguarda il mantenimento e lo sviluppo dei sistemi di misura legati al campione nazionale di pressione acustica, e il supporto alle attività di ricerca del campo degli ultrasuoni

Bandi di concorso per posizioni TI di CTER liv. VI

Budget 2018

1. AE02 - Laboratorio interferometria raggi X
2. AE03 - Laboratorio Alte Tensioni e Forti Correnti - LATFC
3. AE05 - Laboratorio termodinamica applicata, gestione strumenti e controlli termici, supporto in campagne di misura di laboratorio e in esterno, profilo elettricoelettronico
4. ML01 - Perito meccanico per gestione dei laboratori QR.
5. ML03 - Perito mecatronico per attività taratura suoni e ultrasuoni.
6. ML02 - Perito elettronico per supporto attività di realizzazione di sistemi di misure e tarature per elettromobilità.
7. QN - Perito meccanico per attività di tecnologia del vuoto e nanotecnologie
8. QN – Due posizioni - Perito elettronico/elettrotecnico per supporto attività di realizzazione di sistemi elettronici e tarature