



## DECISIONE DI CONTRATTARE

E

## ATTO DI NOMINA RUP

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'acquisizione di **Corso personalizzato tecnico-pratico presso la ns. sede su Microscopio elettronico a scansione Philips XL30 SFeg + Microanalisi Edax**

### IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";  
VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005. Prot. N. 25033 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005. Prot. N. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, Art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";  
VISTA la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";  
VISTO il Decreto legislativo n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", ed in particolare l'Art. 36, comma 2, lett. a);  
VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" e la successiva Legge n. 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";  
VISTA la Legge n. 241/90 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'Art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;  
VISTA la necessità da parte del Personale addetto di acquisire il bene/servizio di cui in oggetto;  
CONSIDERATA la copertura finanziaria accertata;  
VISTO l'Art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;  
VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);  
RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il bene/servizio in oggetto mediante affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;  
VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione del bene/servizio indicato in oggetto

### DETERMINA

1. che l'oggetto dell'acquisizione è costituito del bene **Corso personalizzato tecnico-pratico presso la ns. sede su Microscopio elettronico a scansione Philips XL30 SFeg + Microanalisi Edax**
2. di acquisire il bene mediante Affidamento diretto di cui all'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
3. che la spesa complessiva presunta per l'acquisizione del bene è pari ad € 10000,00 IVA esclusa;
4. che il servizio da acquistare possiede le seguenti caratteristiche tecniche:

Corso personalizzato tecnico-pratico SEM + EDS



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it/>

protocollo.itae@pec.cnr.it



- 2
- Metodologia della preparativa dei campioni per microscopia
  - Allineamento fascio gestione utente
  - Allineamento e centratura diaframmi gestione utente
  - Utilizzo tensioni differenti per la salvaguardia del campione
  - Gestione dello spot
  - Calibrazione del microscopio con campione certificato
  - Verifica astigmatismo con campione idoneo
  - Focalizzazione dei più comuni errori in microscopia elettronica con i vostri campioni
  - Massimizzazione dei parametri del microscopio con i vostri campioni
  - Prove pratiche con i vostri campioni
  - Metodologia della preparativa dei campioni per microanalisi
  - Studio della interazione fascio campione con la simulazione montecarlo
  - Gestione del fascio elettronico per analisi puntuale
  - Gestione del fascio elettronico per analisi aree
  - Gestione del fascio elettronico per mappe
  - Realizzazione di report
  - Prove pratica con i vostri campioni in microanalisi
  - Rilascio attestato certificazione partecipazione corso
  - Docente con esperienza ultra decennale in microscopia elettronica
  - Costi trasporto compresi
  - Costi vitto alloggio compresi
  - Durata corso 6 giorno in due moduli da 3gg consecutivi
  - Numero corsisti 3: **Partecipanti:**

**Dr.ssa Concetta Busacca;**

**Dr.ssa Claudia D'Urso;**

**Ing. Gianluca Salvatore Leonardi**

5. che il pagamento del bene sarà effettuato secondo le modalità indicate nel Buono d'ordine;
6. che le Cauzioni e le Penali sono fissate nelle misure di seguito indicate: che non è prevista la costituzione di Cauzioni e la corresponsione di Penali;
7. di nominare, ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Dott. Giorgio Dispensa, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e sottoscrive per presa conoscenza;
8. di assegnare, ai sensi dell'Art. 5, comma 1 della L.n. 241/90, al medesimo RUP l'espletamento degli adempimenti, inerenti il procedimento per l'acquisizione di quanto indicato al precedente punto 1, di seguito elencati:
  - verifica dell'esistenza di apposita convenzione Consip;
  - verifica dell'esistenza in MePA del meta prodotto, con onere, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it/>

: protocollo.itae@pec.cnr.it



- in caso di esito negativo della predetta verifica, procedere ad un confronto concorrenziale sulla base dei preventivi acquisiti informalmente fuori MePA.


Il Direttore del CNR ITAE  
Dr. Antonino Salvatore Aricò

3



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
*"Nicola Giordano"*

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: [itae@itae.me.cnr.it](mailto:itae@itae.me.cnr.it)  
<http://www.itae.me.cnr.it/>

: [protocollo.itae@pec.cnr.it](mailto:protocollo.itae@pec.cnr.it)