

**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020****DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA****QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

| TIPOLOGIA RISORSE   | Arco temporale di validità del programma |                     |                     |
|---|--|---------------------|---------------------|
|   | Disponibilità finanziaria (1)            |                     | Importo Totale      |
|   | Primo anno                               | Secondo anno        |                     |
| risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge  | 3.979.732,11                             | 51.695,67           | 4.031.427,78        |
| risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo  | 0,00                                     | 0,00                | 0,00                |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati  | 125.000,00                               | 125.000,00          | 4.031.427,78        |
| stanziamenti di bilancio  | 2.909.892,18                             | 2.724.172,18        | 5.634.064,36        |
| finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403 | 0,00                                     | 0,00                | 0,00                |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili  | 0,00                                     | 0,00                | 5.634.064,36        |
| altro   | 0,00                                     | 0,00                | 0,00                |
| <b>totale</b>   | <b>7.014.624,29</b>                      | <b>2.900.867,85</b> | <b>9.915.492,14</b> |

Il Direttore Generale  
(Luca Bardi)

**Note**

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto di cui alla scheda B.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità.

**ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA**

**ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA**

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto | Settore             | CPV (5)   | Descrizione dell'acquisto   | Livello di priorità (6) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                                  |                 | CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |   | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) |
|-----------------------------------|--|-----------------|---|---|----------------------|---|---------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|---|---|--|
|                                   |  |                 |   |   |                      |   |                     |   |   |                         |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successive | Totale (9)   | Apporto di capitale privato (10) |                 | codice AUSA   | denominazione                                 |  |
|                                   |  |                 |   |   |                      |   |                     |   |   |                         |                                   |                      |  |                               |              |                               |              | Importo                          | Tipologia       |   |   |  |
| codice                            | data (anno)  | codice          | si/no   | codice  | si/no                | Codice Nuts                                   | forniture / servizi | Tabella CPV   | testo   | Tabella B.1             | testo                             | numero (mesi)        | si/no  | calcolo                       | calcolo      | valore                        | campo somma  | valore                           | Tabella B.1 bis | codice  | testo   | Tabella B.2  |
| 930088005052018000020             | 2019   | J56C17000130006 | no  |   | no                   | ITD57 - ITF41                                 | fornitura           | 90730000-3  | Due stazioni di monitoraggio dei gas serra  | 1                       | Monica Vignoni                    | 48                   | no   | 236.518,35                    | 51.695,67    | 41.783,78                     | 329.997,80   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900001             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 09310000-5  | Energia Elettrica   | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 12                   | si   | 545.340,00                    | 0,00         | 0,00                          | 545.340,00   | 0,00                             |                 | 0000181811  | Soggetto Aggregatore Regione Toscana          |  |
| F93008800505201900002             | 2019   | J53C18000190007 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42942200-3  | Macchinario "Plasma Barrel Remover"   | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 73.200,00                     | 0,00         | 0,00                          | 73.200,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900003             | 2019   | J53C18000190007 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38510000-3  | Macchinario basato su tecnologia "Flip-Chip"  | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 542.412,00                    | 0,00         | 0,00                          | 542.412,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| S93008800505201900004             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 72400000-4  | Web content   | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 12                   | si   | 53.070,00                     | 0,00         | 0,00                          | 53.070,00    | 0,00                             |                 | 0000181811  | Soggetto Aggregatore Regione Toscana          |  |
| F93008800505201900005             | 2019   | J52F19000020001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38970000-5  | Simulatore per ecografia cardiaca   | 1                       | Monica Vignoni                    |                      | no   | 120.780,00                    | 0,00         | 0,00                          | 120.780,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| S93008800505201900006             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 48612000-1  | Banche dati Orbis e Zephyr  | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 12                   | si   | 82.960,00                     | 0,00         | 0,00                          | 82.960,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 930088005052018000013             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 64212700-2  | Telefonia mobile  | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 30                   | si   | 88.450,00                     | 88.450,00    | 44.225,00                     | 221.125,00   | 0,00                             |                 | 0000226120  | Consip  |  |
| F93008800505201900007             | 2019   | J56C18001600005 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 30210000-4  | Cluster computazionale a supporto delle attività del Dipartimento di Eccellenza EMbeDS  | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 158.600,00                    | 0,00         | 0,00                          | 158.600,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900008             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42635000-6  | Stampante per microlavorazioni  | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 252.550,00                    | 0,00         | 0,00                          | 252.550,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900009             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42637300-3  | Fresatrice di alta precisione   | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 164.700,00                    | 0,00         | 0,00                          | 164.700,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900010             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42612000-9  | Macchina per lavorazioni meccaniche di precisione a controllo numerico (CNC)  | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 120.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 120.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 93008800505201900003              | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 90910000-9<br>9300000-2<br>98341120-2<br>50800000-3<br>55300000-3 | Global service Collegi " A. Faedo" e "T.Terzani"  | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 36+36                | si   | 898.564,18                    | 898.564,18   | 3.594.256,74                  | 5.391.385,11 | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900012             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 22212000-9  | Abbonamenti a periodici italiani ed esteri e servizi gestionali connessi  | 1                       | Mario Toscano(*)                  | 36                   | si   | 203.130,00                    | 203.130,00   | 203.740,00                    | 610.000,00   | 0,00                             |                 | 0000236747  | Università di Pisa                            |  |
| F93008800505201900013             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42638000-7  | Apparato per Direct Metal Sintering: Metal 3d Printer Desktop Metal   | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 300.120,00                    | 0,00         | 0,00                          | 300.120,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900014             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 30211000-1  | Cluster multicore 2x256 cores con gruppi di continuità, espansioni di memoria e storage dati                                  | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 129.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 129.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900015             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | si                   | IT117   | fornitura           | 30210000-4  | Cluster di server (fattore di forma 2U) costituito da insieme di sistemi modulari per almeno 256 core e 2 Terabyte di memoria | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 54.900,00                     | 0,00         | 0,00                          | 54.900,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900016             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38513100-5  | Microscopio invertito   | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 97.600,00                     | 0,00         | 0,00                          | 97.600,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 930088005052018000017             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 79800000-2  | Stampe report materiale vario   | 1                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 61.000,00                     | 0,00         | 0,00                          | 61.000,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| S93008800505201900017             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 79419000-4  | Servizio di preselezione degli allievi ordinari della Scuola per gli a.a. 2020/2021 e 2021/2022                               | 2                       | Mario Toscano(*)                  | 24                   | si   | 61.000,00                     | 61.000,00    | 0,00                          | 122.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900018             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42632000-5  | Apparato per lavorazioni di precisione e finitura su pezzi stampati   | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 183.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 183.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900019             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38636100-3  | Femtosecond laser for FBG writing   | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 158.600,00                    | 0,00         | 0,00                          | 158.600,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900020             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38636000-2  | FBG writing station   | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 122.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 122.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900021             | 2019   | J51G18000090001 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 42635000-6  | Stampante metallica (additive manufacturing)  | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 366.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 366.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 93008800505201800009              | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 29852510-4  | Sensori MEMS di tatto artificiale   | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 97.600,00                     | 0,00         | 0,00                          | 97.600,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 93008800505201800010              | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 31710000-6  | Elettronica di condizionamento del segnale e di acquisizione dati pe sensori MEMS   | 2                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 73.200,00                     | 0,00         | 0,00                          | 73.200,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900022             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38433100-0  | HPLC - MS - MS (cromatografia liquida ad alta prestazione) associato alla spettrometria di massa                              | 3                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 255.000,00                    | 0,00         | 0,00                          | 255.000,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |
| F93008800505201900023             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 38433000-9  | ICP-OES (Spettrometro)  | 3                       | Mario Toscano(*)                  |                      | no   | 41.000,00                     | 0,00         | 0,00                          | 41.000,00    | 0,00                             |                 |   |   |  |
| 93008800505201800007              | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 42933300-5  | Servizio di concessione per i distributori automatici di bevande e snack  | 3                       | Mario Toscano(*)                  | 60                   | si   | 125.000,00                    | 125.000,00   | 375.000,00                    | 625.000,00   | 625.000,00                       | 2               |   |   |  |
| 930088005052018000014             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 63516000-9  | Servizi di travel management  | 3                       | Mario Toscano(*)                  | 24                   | no   | 549.000,00                    | 549.000,00   | 0,00                          | 1.098.000,00 | 0,00                             |                 | 0000226120  | Consip (eventuale adesione ad Accordo Quadro) |  |
| F93008800505201900024             | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | fornitura           | 09123000-7  | Gas naturale per riscaldamento  | 3                       | Mario Toscano(*)                  | 12                   | si   | 168.238,00                    | 0,00         | 0,00                          | 168.238,00   | 0,00                             |                 | 0000181811  | Soggetto Aggregatore Regione Toscana          |  |
| 93008800505201800002              | 2019   |                 | no  |   | no                   | IT117   | servizio            | 72251000-9  | Disaster Recovery   | 3                       | Mario Toscano(*)                  | 36                   | no   | 69.540,00                     | 69.540,00    | 68.320,00                     | 207.400,00   | 0,00                             |                 |   |   |  |

|                       |      |  |    |    |       |           |            |  |   |                  |    |    |              |              |           |            |      |  |            |  |   |
|-----------------------|------|--|----|----|-------|-----------|------------|--|---|------------------|----|----|--------------|--------------|-----------|------------|------|--|------------|--|---|
| S93008800505201900025 | 2019 |  | no | no | IT117 | servizio  | 64210000-1 | Telefonia fissa  | 3 | Mario Toscano(*) | 36 | si | 36.600,00    | 36.600,00    | 36.600,00 | 109.800,00 | 0,00 |  | 0000226120 | Consp (eventuale adesione ad Accordo Quadro) |   |
| F93008800505201900026 | 2020 |  | no | no | IT117 | fornitura | 09310000-5 | Energia Elettrica  | 1 | Mario Toscano(*) | 12 | si | 0,00         | 545.340,00   | 0,00      | 545.340,00 | 0,00 |  | 0000181811 | Soggetto Aggregatore Regione Toscana         |   |
| F93008800505201900027 | 2020 |  | no | no | IT117 | fornitura | 30125100-2 | Toner e consumabili per stampa                               | 2 | Mario Toscano(*) | 24 | si | 0,00         | 33.550,00    | 33.550,00 | 67.100,00  | 0,00 |  | 0000181811 | Soggetto Aggregatore Regione Toscana         |   |
| F93008800505201900028 | 2020 |  | no | no | IT117 | fornitura | 09123000-7 | Gas naturale per riscaldamento                               | 3 | Mario Toscano(*) | 12 | si | 0,00         | 168.238,00   | 0,00      | 168.238,00 | 0,00 |  |            |  |   |
| F93008800505201900029 | 2019 |  | no | no | IT117 | fornitura | 42990000-2 | Hermetic Parallel Seam Sealing System                        | 1 | Mario Toscano    |    | no | 305.000,00   | 0,00         | 0,00      | 305.000,00 | 0,00 |  |            |  | 2 |
| F93008800505201900030 | 2019 |  | no | no | IT117 | fornitura | 73111000-3 | Minipig geneticamente modificati                             | 1 | Monica Vignoni   |    | no | 162.992,00   | 0,00         | 0,00      | 162.992,00 | 0,00 |  |            |  | 2 |
| F93008800505201900031 | 2019 |  | no | no | IT117 | fornitura | 48151000-1 | Software e manutenzione per piattaforma servizi alla persona | 1 | Mario Toscano    | 36 | si | 0,00         | 70.760,00    | 39.040,00 | 109.800,00 | 0,00 |  |            |  |   |
| F93008800505201900032 | 2019 |  | no | no | IT117 | fornitura | 38634000-8 | Model Organism Imager  | 1 | Monica Vignoni   |    | no | 57.959,76    | 0,00         | 0,00      | 57.959,76  |      |  |            |  |   |
|                       |      |  |    |    |       |           |            |  |   |                  |    |    | 7.014.624,29 | 2.900.867,85 |           |            |      |  |            |  |   |

(\*) Allo stato attuale si indica il Responsabile dell'U.O. Gare d'appalto

**Note**

- (1) Codice CUI = sigla settore (F= forniture; S= servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 5)
- (3) Compilare se "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi" è uguale a "SI" e CUP non pResente
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 comma 9
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (10) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 7 e 8. Tale campo, come la relativa nota e tabella,
- (11) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi

Il Direttore Generale  
(Luca Bardi)

**Tabella B.1**

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

**Tabella B.1bis**

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

**Tabella B.2**

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

**Tabella B.2bis**

1. no
2. sì
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisit diversi

**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'  
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

| <b>Codice Unico Intervento CUI</b> | <b>CUP</b>                        | <b>Descrizione Acquisto</b>  | <b>Importo acquisto</b>           | <b>Livello di priorità</b> | <b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)</b>                            |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|---|
| codice                             | Ereditato da precedente programma | Ereditato da precedente programma  | Ereditato da precedente programma | Ereditato da scheda B      | testo   |
| 930088005052018000011              | -                                 | Sistema Integrato per la gestione della Segreteria Allievi (SIS)                 | 120.000,00                        | -                          | Revisione dell'analisi di sviluppo del sistema per la gestione della Segreteria Allievi |
| 930088005052018000016              | -                                 | Consulenza e supporto legale stragiudiziale in lingua cinese ed italiana in Cina | 190.000,00                        | -                          | Variazione delle priorità e delle esigenze  |

Il Direttore Generale  
(Luca Bardi)

Note

(1) breve descrizione dei motivi