



PIANO DI SVILUPPO DELLE DOTAZIONI DELLE AULE DELLA SCUOLA NAZIONALE DELL'AMMINISTRAZIONE

Progetto allegato al Bilancio di previsione SNA 2019-2021

Indice

Contesto e obiettivi del progetto	2
Linee di attività 2019-2021	3
Cronoprogramma e budget	5

Mani

Contesto e obiettivi del progetto

La SNA è dotata complessivamente di 41 aule, distribuite in cinque diversi edifici, per una capacità complessiva di 1.416 posti, come sinteticamente riportato nella tabella che segue.

Sede	Sale riunioni (aule)	Aule	Aule informatiche	Aula magna	Capacità complessiva
Roma – Via Maresciallo Caviglia 24	3	9	2	1	617
Roma – Via dei Robilant 1	0	0	1	1	130
Roma – Via dei Robilant 11	0	7	0	0	193
Caserta - Reggia	3	5	3	0	297
Caserta – CRS (Centro Residenziale e Studi)	2	3	0	1	179
Totale	8	24	6	3	1.416

L’allestimento delle aule risale agli anni Novanta del secolo scorso (per la sede di Via dei Robilant) e all’inizio degli anni Duemila (per le sedi di Via Caviglia, della Reggia e del CRS), con una impostazione molto tradizionale, poco funzionale alle moderne metodologie didattiche, all’evoluzione delle modalità di apprendimento degli adulti e dei sistemi tecnologici.

Non a caso i questionari sulla valutazione della didattica somministrati dalla SNA al termine di ciascun corso evidenziano in maniera costante tale criticità: schermi poco leggibili, postazioni scomode, rigidità del *layout* delle aule che impedisce lavori di gruppo e condivisione, impossibilità di collegamento dei dispositivi personali dei discenti sono tra le segnalazioni più frequenti.

Lo standard di riferimento per la formazione degli adulti è oggi costituito dal TEAL (Technology Enhanced Active Learning) che prevede un apprendimento attivo abilitato attraverso la tecnologia. L’aula TEAL, che vede l’alternarsi di momenti di confronto con il docente a momenti collaborativi in isole di lavoro, consiste in un ambiente interattivo, adatto a favorire lo sviluppo di idee creative e della conoscenza secondo un approccio attivo e collaborativo anche da parte dei docenti, richiedendo pertanto una strettissima connessione fra spazi, arredi e tecnologie. Le aule devono pertanto disporre, come servizi standard, di connessioni a banda larga, di lavagne elettroniche e proiettori interattivi, oltre che di prese di rete e connettività Wi-Fi per la connessione dei dispositivi personali dei discenti.

Linee di attività 2019-2021

In relazione al contesto sopra descritto sono previste le seguenti linee di attività.

Al fine di assicurare la continuità didattica gli interventi saranno realizzati per blocchi di aule per sedi.

1. Linea attività 1 – Rifacimento impianti e interventi di adeguamento edile delle aule

Si prevede di effettuare un completo rifacimento delle reti di distribuzione elettrica, dati e cablaggio generale degli ambienti, anche nell'ottica di un migliore sfruttamento degli spazi (ad esempio, possibilità di suddividere spazi in modalità dinamica), oltre all'esecuzione di alcuni necessari interventi di adeguamento edile, anche in attuazione delle recenti norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, quali la risistemazione delle pavimentazioni flottanti, delle pareti e dei controsoffitti con l'impiantistica presente (plafoniere, rilevatori di fumo, amplificatori ecc.).

È prevista una spesa complessiva di 500.000 euro.

2. Linea attività 2 – Dotazione tecnologica e arredi delle aule

È previsto di dotare ciascuna aula (escluse le aule magne) di una LIM di nuova generazione di dimensioni adeguate (eventualmente con uno o più monitor mirror per agevolare i corsisti) accessibile mediante il "pc aula per il docente" ovvero mediante qualunque dispositivo mobile personale del docente e/o corsista (sistema di connessione senza fili).

Per le aule magne si prevede il rifacimento dei sistemi di video proiezione, anche al fine di un migliore utilizzo degli spazi.

Saranno inoltre riprogettati gli arredi delle aule al fine di renderli compatibili con l'utilizzo delle nuove metodologie di fruizione della didattica.

È prevista una spesa complessiva di 450.000 euro.

3. Linea attività 3 – Aule equipaggiate per didattica "ibrida"

Una parte delle aule presso la sede di Roma (almeno 8) e alcune aule presso la sede di Caserta saranno equipaggiate in modo idoneo a consentire lo svolgimento di attività didattica in modalità "ibrida", cioè con alcuni corsisti in aula e alcuni corsisti collegati da remoto. I corsisti collegati da remoto potranno seguire le lezioni attraverso la piattaforma *webinar* della SNA, osservando sia il docente sia il materiale proiettato (e in tutto o in parte, i corsisti in aula). Potranno inoltre interagire con il docente attraverso sistema di messaggistica (o collegamento audio/video). Le aule

dovranno quindi prevedere apposite telecamere in posizioni fisse e opportuna integrazione con il sistema *webinar*.

È prevista una spesa complessiva di 200.000 euro.

4. Linea attività 4 – Aule informatiche di nuova concezione

In aggiunta agli interventi standard previsti per tutte le aule, almeno 6 aule presso la sede di Roma e 3 aule presso la sede di Caserta saranno attrezzate con un sistema informativo integrato comprendente postazione docente master e postazioni “Thin client” per i corsisti.

Il numero complessivo delle aule informatiche in dotazione alla SNA passerà dalle attuali 6 a 9 (portando a 6 il numero di aule informatiche presso le sedi di Roma).

È prevista una spesa complessiva di 290.000 euro.

5. Linea attività 5 – Accesso corsisti

Sarà interamente rivisto l’accesso dei corsisti alle sedi e alle aule attraverso:

⇒ **Automazione processo di identificazione e controllo accessi**

Con i documenti di ammissione all’attività formativa, ogni corsista riceverà via e-mail un codice univoco di identificazione (ad esempio, un codice a barre bidimensionale) che dovrà utilizzare (stampato o tramite dispositivo mobile) per accedere alla SNA. Questo permetterà di non utilizzare più i badge visitatori e la rilevazione manuale delle firme. Nelle varie sedi, sarà necessario adeguare i sistemi di controllo degli accessi (affiancando ai tornelli appositi controlli di accesso dedicati ai corsisti) anche separando, ove possibile (ad esempio nella sede principale di via Maresciallo Caviglia 24), gli accessi per le aule da quelli per gli uffici.

⇒ **Display informativi**

Agli ingressi delle varie sedi e nei corridoi delle aule saranno installati display informativi (collegati al sistema informativo per la formazione) in grado di fornire indicazioni circa le attività previste in ogni aula. Un “display virtuale” sarà accessibile anche mediante portale web della SNA, così da rendere visualizzabile in tempo reale l’attività didattica in corso presso la Scuola.

È prevista una spesa complessiva di 60.000 euro.

Cronoprogramma e budget

Il cronoprogramma delle linee di attività 2019-2021 e delle relative stime economiche è sintetizzato nella tabella che segue.

Linea di attività	2019		2020		2021	
	I° Sem	II° Sem	I° Sem	II° Sem	I° Sem	II° Sem
Linea 1 – Rifacimento impianti e interventi di adeguamento edile delle aule						
<i>Spesa prevista per anno (euro)</i>	150.000		200.000		150.000	
Linea 2 – Dotazione tecnologica e arredi delle aule						
<i>Spesa prevista per anno (euro)</i>	150.000		150.000		150.000	
Linea 3 - Aule equipaggiate per didattica "ibrida"						
<i>Spesa prevista per anno (euro)</i>	50.000		50.000		100.000	
Linea 4 - Aule informatiche						
<i>Spesa prevista per anno (euro)</i>	120.000		70.000		100.000	
Linea 5 – Accesso corsisti						
<i>Spesa prevista per anno (euro)</i>	30.000		30.000			
TOTALE	500.000		500.000		500.000	