

<b>AT – CORSO FORMATIVO 4 e 5 “Tecnologie per la scuola digitale nel Primo ciclo” 36 h</b> 4 incontri da n. 8 h periodo + 1 incontro da 4 h (settembre 2016- febbraio 2017)	
<b>Ambito 1</b> <b>Il PNSD a scuola</b>	<b>Modulo 1 Durata:</b> ore Missione e visione del PNSD.
<b>Ambito 2</b> <b>Gestione e organizzazione</b>	<b>Modulo 2 Durata:</b> ore Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in <i>team</i> ; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e <i>privacy</i> ; tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, <i>input/output</i> , programmabili); soluzioni innovative per l'implementazione e la gestione di <i>hardware, software</i> , sistemi.
<b>Ambito 3</b> <b>Le azioni del PNSD</b>	<b>Modulo Durata:</b> ore Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; servizi di autenticazione; sicurezza dei dati e delle comunicazioni; configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, document camera ecc); installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; conoscenza e implementazione dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; registri elettronici e archivi cloud; installazione e aggiornamento dei componenti e delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; ambienti digitali per la didattica; uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola; normativa sulla sicurezza dei dispositivi.
<b>Project work</b>	<b>Durata:</b> 12 ore da integrare nei moduli <b>Realizzazione Project work del per lo sviluppo del PNSD come definito con l'esperto</b> in base alle indicazioni che emergeranno nelle riunioni del gruppo dei formatori, con l'approvazione del direttore del corso.