```
%%% INIZIALIZZAZIONE
clear all
close all
format long
%% n= 1 4 5 8 m=4 n=1 m=50 m=5 10 100
%%% INIZIO DATI MODIFICABILI <<<
```

```
   R=max(x)*A;
end

% PREPARAZIONE GRAFICI

subplot(nInt,2,(2*k+1))
axis([min(t) max(t) R*(-1) R])
hold on
plot(t,A*s);
grid on
xlabel('t')
ylabel('x(t)')
title(strcat(num2str(k+1),'a armonica dispari'))

if k>0
subplot(nInt,2,(2*k+2))
hold on
plot(t,A*x,'k');
grid on
xlabel('t')
ylabel('x(t)')
title(strcat('somma delle prime',{' '},num2str(k+1),' armoniche dispari'))
end

end
```